



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER**  
**DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Gedung Pusat Riset, Lantai Lobby Kampus ITS Sukolilo Surabaya 60111  
Telepon: (031) 5953759 Fax: 031-5953759 PABX: 1404,1405,1330  
www.its.ac.id/drpm email: drpm@its.ac.id

Nomor : **B/81571/IT2.IV.1/PN.02/2021**  
Lampiran : 3 (tiga) berkas  
Perihal : **Undangan Monev Laporan Akhir Kegiatan Penelitian dan  
Abmas Dana ITS Tahun 2021.**

Yth : Para Kepala Departemen  
Kampus ITS Sukolilo  
Surabaya

Dalam rangka pelaksanaan kegiatan Penelitian dan Abmas Dana ITS Tahun Anggaran 2021, maka dengan ini kami mohon bantuan kepada Bapak/Ibu Kepala Departemen di Lingkungan ITS untuk menginformasikan kepada para ketua kegiatan penerima dana Penelitian dan Abmas Dana ITS Tahun Anggaran 2021 (daftar terlampir) untuk hadir pada :

Hari/Tanggal/Pukul : Kamis – Jum'at / 23-24 Desember 2021 (Sesuai jadwal pada lampiran)  
Platform : ZOOM (Terlampir)  
Acara : Monitoring dan Evaluasi Laporan Akhir Kegiatan Penelitian dan  
Pengabdian Kepada Masyarakat Tahun 2021.

Catatan :

1. Ketua pelaksana wajib hadir dan sudah bergabung dizoom meeting maksimal 5 menit sebelum jadwal yang ditentukan.
2. Apabila ketua pelaksana berhalangan hadir maka wajib diwakilkan kepada anggota tim (dosen), dan dilengkapi surat kuasa dari ketua.
3. Peserta monev mengisi daftar hadir pada saat pelaksanaan monev.
4. Durasi pelaksanaan presentasi dan wawancara per judul adalah 10 menit.
5. Ketua pelaksana harap memeriksa dan melengkapi laporan kegiatan dan capaian luaran pada SIMPel.
6. Ketentuan penulisan nama pada zoom meeting adalah: **NOMOR ROOM\_NAMA PENELITI\_SKEMA**. (Contoh : 1\_Fadlilatul Taufany\_Penelitian Keilmuan)

Atas perhatian dan kerjasamanya, kami sampaikan terima kasih.



Surabaya, 17 Desember 2021  
Direktur Riset dan Pengabdian Kepada  
Masyarakat,

Agus Muhamad Hatta, S.T., M.Si., Ph.D.  
**197809022003121002**

Tembusan Yth :

1. Wakil Rektor IV
2. Kepala Bagian Administrasi Umum dan Kearsipan Digital
3. Dekan Fakultas Teknologi Industri dan Rekayasa Sistem
4. Dekan Fakultas Teknologi Kelautan
5. Dekan Fakultas Vokasi
6. Dekan Fakultas Sains dan Analitika Data
7. Dekan Fakultas Teknik Sipil, Perencanaan, dan Kebumihan
8. Dekan Fakultas Teknologi Elektro dan Informatika Cerdas

- 9. Dekan Fakultas Desain Kreatif dan Bisnis Digital
- 10. Dekan Sekolah Interdisiplin Manajemen dan Teknologi

HOST\_1

Link ZOOM : <https://intip.in/MonevAkhirHost1>

Meeting ID : 926 6749 5449

Passcode : DRPM\_ITS

| NO | TANGGAL                 | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                     | DEPARTEMEN KETUA                  | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                        | SKEMA KEGIATAN                              |
|----|-------------------------|-------------------|------|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 1    | Budi Suswanto S.T., M.T., Ph.D.                | Teknik Sipil                      | Analisa Validasi Penambahan Pengaku Diagonal Stiffened Pada Steel Plate Shear Wall (SPSW) Dengan Adanya Variasi Opening                                                               | Penelitian Keilmuan                         |
| 2  | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 1    | Data Iranata ST., MT., Ph.D                    | Teknik Sipil                      | Pengembangan Aplikasi Peta Kerentanan Fisik Bangunan Di Surabaya Akibat Potensi Gempa Terkini: Sebuah Studi Multi-Skala                                                               | Penelitian Kemitraan                        |
| 3  | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 1    | Endah Rokhmah Merdika Putri S.Si., M.Si., Ph.D | Matematika                        | Penentuan Premi Asuransi Gempa Bumi Di Surabaya Dengan Menyertakan Subsidi Dan Pajak                                                                                                  | Penelitian Kemitraan                        |
| 4  | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 1    | Prof. Dr.rer.pol. Heri Kuswanto M.Si., S.Si.   | Statistika                        | Pengembangan model prediksi cuaca ekstrim di Surabaya menggunakan pendekatan machine learning                                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 5  | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 1    | Noorlaila Hayati S.T., M.T.                    | Teknik Geomatika                  | Monitoring Precipitation Water Pavour Menggunakan Multi-temporal Radar Interferometry                                                                                                 | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 6  | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 1    | Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA                   | Teknik Instrumentasi              | Perancangan I-Meteorology : Alat Ukur Cuaca Digital (Suhu, Kelembapan, Curah Hujan, dan Kecepatan Angin) Berbasis IoT                                                                 | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 7  | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.00 - 13.10 WIB | 1    | Dr. Irhamah S.Si., M.Si.                       | Statistika                        | Kajian Evaluasi Instrumen Penilaian Kinerja Penelitian Perguruan Tinggi yang Berorientasi pada Peningkatan Reputasi Perguruan Tinggi Indonesia Menuju World Class University          | Penelitian Pengembangan Institusi Nasional  |
| 8  | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.10 - 13.20 WIB | 1    | Rulli Pratiwi Setiawan S.T., M.Sc., Ph.D       | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Policy Scenario of Plastic Waste Mitigation Using A Participatory System Dynamics and Its Impact on Greenhouse Gas Emissions                                                          | Penelitian Pengembangan Institusi Nasional  |
| 9  | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.20 - 13.30 WIB | 1    | Prof.Dr.Ir Soedibyo MMT.                       | Teknik Elektro                    | Rancang Bangun Sistem Kendali Torsi Turbin Angin Berbasis Kendali Sisi Rotor Dengan Menggunakan Sensorless Supervisory Control Pada Sistem Kelistrikan Pulau Terpencil Di Indonesia   | Penelitian Pengembangan Institusi Nasional  |
| 10 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.30 - 13.40 WIB | 1    | Ir. Agoes Achmad Masroeri M.Eng,D.Eng          | Teknik Sistem Perkapalan          | Strategi Penegakan Ketahanan Laut Di Indonesia Melalui Perancangan Sistem Identifikasi Iuu Fishing Dan Transhipment                                                                   | Penelitian Pengembangan Institusi Nasional  |
| 11 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.40 - 13.50 WIB | 1    | Budi Harto                                     | Teknik Mesin                      | Rancang Bangun Alat Praktikum Dasar Kontrol BLDC Berbasis Microcontroller Arduino                                                                                                     | Penelitian Tendik                           |
| 12 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.50 - 14.00 WIB | 1    | Dwi Purnomo Hendradhata ST.,MT                 | Teknik Kelautan                   | Pengembangan Kontrol Mini Flume Tank Sebagai Media Pembelajaran Simulasi Gelombang Laut Pada Laboratorium Departemen Teknik Kelautan                                                  | Penelitian Tendik                           |
| 13 | Kamis, 23 Desember 2021 | 14.00 - 14.10 WIB | 1    | Agus Dwi Purwolastono SE., M.Acc, Ak           | Biro Keuangan                     | Kajian Analisis Rekonsiliasi Laporan Keuangan ITS (Induk) dengan Laporan Keuangan PT. ITS TEKNO SAINS (Anak) untuk Penyusunan Laporan Keuangan Konsolidasian ITS PTN Badan Hukum.     | Penelitian Tendik                           |
| 14 | Kamis, 23 Desember 2021 | 14.10 - 14.20 WIB | 1    | Zahrotul Istiqomah S.Si., M.Si                 | Kimia                             | Pengelolaan Limbah Botol Bahan Kimia Menjadi Zeolit : Upaya Pelestarian Lingkungan Kampus Berkesinambungan                                                                            | Penelitian Tendik                           |
| 15 | Kamis, 23 Desember 2021 | 14.20 - 14.30 WIB | 1    | Pungky Mukti Wibowo S.S                        | Unit Komunikasi Publik            | Evaluasi Penerapan Search Engine Optimization (SEO) Website Untuk Meningkatkan Indikator Visibility Webometrics ITS                                                                   | Penelitian Tendik                           |
| 16 | Kamis, 23 Desember 2021 | 14.30 - 14.40 WIB | 1    | Lilik Chudaifah S.Si., M.Si                    | Biro Keuangan                     | Pengembangan Sistem Take Homepay Dalam Rangka Perhitungan Pajak Progresif Terkait Dengan Peraturan Menteri Keuangan Nomor 9 /PMK.03/2021 Tentang Insentif Pajak                       | Penelitian Tendik                           |
| 17 | Kamis, 23 Desember 2021 | 14.45 - 14.55 WIB | 1    | Lalu Muhamad Jaelani ST, M.Sc, Ph.D            | Teknik Geomatika                  | Delegasi ITS KKN Kebangsaan 2021 : Pemberdayaan Agro industri Nanas melalui Digital Marketing untuk Petani Nanas Desa Tangkit BaruLokasi : Kecamatan Sungai Gelam, Muaro Jambi, Jambi | Abmas KKN                                   |
| 18 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 2    | Dr.rer.nat Ruri Agung Wahyuono ST, MT          | Teknik Fisika                     | Pengembangan Biosensor Multikanal Berbasis Mikrofluida Kertas Nanoselulosa Dan Semikonduktor MOx (M: Ti, Zn) Untuk Deteksi Simultan Banyak Sampel                                     | Penelitian Keilmuan                         |
| 19 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 2    | Prof.Dr.Ir. Heru Setyawan M.Eng.               | Teknik Kimia                      | Sintesis Partikel Selulosa Berbasis Sabut Kelapa Untuk Komposit Flowable Dalam Aplikasi Basis Restorasi Posterior Pada Gigi                                                           | Penelitian Keilmuan                         |
| 20 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 2    | Dr. Yuly Kusumawati S.Si, M.Si                 | Kimia                             | Pemanfaatan Polimer Alam sebagai Bahan Penghantar Obat                                                                                                                                | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |

| NO | TANGGAL                 | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                | DEPARTEMEN KETUA           | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                     | SKEMA KEGIATAN                              |
|----|-------------------------|-------------------|------|-------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 21 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 2    | Dr. Eng. Ir. Ahmad Rusdiansyah M.Eng.     | Teknik Sistem dan Industri | Optimalisasi Penanganan Kontainer Berpendingin Secara Terintegrasi di Pelabuhan Umum dan Pelabuhan Perikanan                                                                                       | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 22 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 2    | Sutopo Purwono Fitri ST., M.Eng., Ph.D.En | Teknik Sistem Perkapalan   | Desain Eco-reefer Container Untuk Mendukung Sistem Perikanan Terintegrasi Hemat Energi                                                                                                             | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 23 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 2    | Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA              | Teknik Instrumentasi       | Prototipe temperature control system pada hybrid eco reefer container berbasis IoT                                                                                                                 | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 24 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 5    | Dr.Eng Didit Novianto S.T.,M.T            | Arsitektur                 | Studi Tentang Respon Arsitektur Dan Lifestyle Terhadap Pandemi: Refleksi Historis Dalam Menuju Era New Normal                                                                                      | Penelitian Keilmuan                         |
| 25 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 5    | Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.            | Teknik Mesin               | Basic Desain Coupler Untuk High Speed Train                                                                                                                                                        | Penelitian Keilmuan                         |
| 26 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 5    | Ellya Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D             | Desain Produk              | Pengembangan Desain Alat Makan Inovatif (Innovative Dinnerware) untuk menunjang "Gastronomy Tourism"                                                                                               | Penelitian Kemitraan                        |
| 27 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 5    | Dr.Eng Didit Novianto S.T.,M.T            | Arsitektur                 | Studi Tentang Perubahan Lifestyle Selama Wabah Covid-19 Melalui Data Mining Media Sosial Menuju Perencanaan Arsitektur/Kota Tahan Bencana Dan Pandemi                                              | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 28 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 5    | Dr. I Ketut Eddy Purnama ST.,M.Kom.       | Teknik Komputer            | Comercialization Smart Laryngoscope                                                                                                                                                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 29 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 5    | Dr. Agus Windharto DEA                    | Desain Produk              | Rancang Bangun Nebulizer Covid-19                                                                                                                                                                  | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 30 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 5    | Ellya Zulaikha ST, M.Sn, Ph.D             | Desain Produk              | Pengembangan Prototype dan Uji Klinik Smart Laryngoscope                                                                                                                                           | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 31 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 3    | Dr Rendra Panca Anugraha ST               | Teknik Kimia               | Perancangan Sistem Pengendalian dan Monitoring Tangki Pengaduk Berbasis Internet of Things (IoT) untuk Mendukung Percepatan Industri 4.0                                                           | Penelitian Keilmuan                         |
| 32 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 3    | Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D              | Kimia                      | Sintesis Karbon Nanopori Dengan Heteroatom Dari Komposit ZIF-8/Kitosan Sebagai Adsorben Metilen Biru Dalam Air                                                                                     | Penelitian Kemitraan                        |
| 33 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 3    | Dr. Ir. Helena Carolina Kis Agustin DEA   | Teknik Mesin               | Perlakuan Panas Pada Kaki Prostetik Al6061 untuk Meningkatkan Daya Saing                                                                                                                           | Penelitian Kemitraan                        |
| 34 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 3    | Fahmi Mubarak ST., M.Sc., Ph.D            | Teknik Mesin               | Karakterisasi fisik dan mekanik model tulang polyurethan untuk pembelajaran mahasiswa kedokteran                                                                                                   | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 35 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 3    | Djoko Kuswanto ST., M.Biotech.            | Desain Produk              | Rancang bangun anatomi model 3D kasus medis dengan metode integrated digital desain berbahan sintesis poliuretan pada pendidikan kedokteran spesialis ortopedi                                     | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 36 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 3    | Dr. Ir. Sumarno M.Eng.                    | Teknik Kimia               | Sintesa Polyurethane Untuk Aplikasi Model Anatomi Tulang Guna Pembelajaran Mahasiswa Kedokteran                                                                                                    | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 37 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 3    | Arif Wahjudi ST., MT., Ph.D.              | Teknik Mesin               | Studi Eksperimental Sudut Bahu Cekung Tool Untuk Meminimalisir Terjadinya Cacat di Daerah Yang Terpengaruh Termo-mekanis dan Meningkatkan Kekuatan Mekanik Pada Proses Friction Stir Welding (FSW) | Penelitian Keilmuan                         |
| 38 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 3    | Prof. Iwan Vanany ST., M.T., Ph.D.        | Teknik Sistem dan Industri | Desain Sistem Rantai Pasok Kolaboratif untuk Distribusi Darah                                                                                                                                      | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 39 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 3    | Dr. Ir. Atok Setiawan M.Eng.Sc.           | Teknik Mesin               | Pengembangan dan optimasi kapasitas power pack dan variasi EV                                                                                                                                      | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 40 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 3    | Dr.Eng. Ardyono Priyadi, S.T., M.Eng.     | Teknik Elektro             | Performance design and analysis untuk PV-system                                                                                                                                                    | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 41 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 3    | Hendro Nurhadi Dipl., Ing., Ph.D.         | Teknik Mesin Industri      | Pengembangan struktur pendukung DC charging station untuk sistim mekatronika                                                                                                                       | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 42 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 3    | Ridho Rahman Hariadi S.Kom, M.Sc          | Teknologi Informasi        | Pemanfaatan Teknologi Internet of Things dan Big Data untuk Pembuatan Sistem Monitoring & Kontrol Listrik Jarak Jauh demi Mendukung Kebijakan Penghematan Energi di ITS                            | Penelitian Pengembangan Institusi ITS       |
| 43 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 3    | Yudha Andrian Saputra ST., MBA            | Teknik Sistem dan Industri | Pengembangan Sistem Penganggaran Untuk Pengukuran Efektivitas Anggaran                                                                                                                             | Penelitian Pengembangan Institusi ITS       |
| 44 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 4    | Dr. Dra. Yulfi Zetra M.Sc                 | Kimia                      | Enkapsulasi Ekstrak Kulit Manggis Menggunakan Soy Protein Isolated (SPI) dan Maltodekstrin (MD) Sebagai Zat Aditif Pada Makanan                                                                    | Penelitian Keilmuan                         |
| 45 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 4    | Prof. Dr. Taslim Ersam MS.                | Kimia                      | Antimalaria Senyawa Fenolat Dari Garcinia Celebica L Asal Papua Indonesia Timur                                                                                                                    | Penelitian Keilmuan                         |

| NO | TANGGAL                 | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                      | DEPARTEMEN KETUA                  | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                                             | SKEMA KEGIATAN                             |
|----|-------------------------|-------------------|------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 46 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 4    | Dr. rer. nat. Arif Luqman S.Si., MT.            | Biologi                           | Profil Mikrobiota pada Tanah Tercemar Hidrokarbon dan Rhizosfer Tanaman Natif                                                                                                                                                              | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 47 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 4    | Ary Bachtiar Krishna Putra ST.,MT.,PhD          | Teknik Mesin                      | Desain dan Pembuatan Prototype Alat Soil Washing                                                                                                                                                                                           | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 48 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 4    | Bieby Voijant Tangahu S.T., M.T., Ph.D.         | Teknik Lingkungan                 | Enhanced Bioremediation Tanah Tercemar Hidrokarbon dengan Teknologi Bioaugmentasi dan Biostimulasi                                                                                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 49 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 4    | Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si              | Kimia                             | Sintesis Senyawa Kompleks Cu (II) Hidrazon Dengan Penambahan Koligan Piridin Untuk Meningkatkan Aktivitas Antikanker                                                                                                                       | Penelitian Keilmuan                        |
| 50 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 4    | Hakun Wirawasista Aparamarta S.T, M.MT, Ph.D    | Teknik Kimia                      | Ekstraksi Dan Pemurnian Senyawa Squalene Pada Daun Nyamplung (Calophyllum Inophyllum L.)                                                                                                                                                   | Penelitian Kemitraan                       |
| 51 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 4    | Dr. Eng Erwin Widodo ST., M.Eng.                | Teknik Sistem dan Industri        | Analisis struktur rantai pasok bittern recovery menggunakan mixed integer linear programming                                                                                                                                               | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 52 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 4    | Arseto Yekti Bagastyo S.T., M.T., M.Phil,       | Teknik Lingkungan                 | Inovasi teknologi elektrodialisis untuk mengolah bittern menjadi produk bahan kimia bernilai tambah                                                                                                                                        | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 53 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 4    | Dr.Ir. Totok Soehartanto DEA                    | Teknik Instrumentasi              | Rancang bangun unit proses pengolahan bittern                                                                                                                                                                                              | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 54 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 4    | Dr Adithya Sudiarno ST., MT.                    | Teknik Sistem dan Industri        | Rekomendasi Kebijakan Dalam Rangka Penguatan Budaya K3 Berbasis Paradigma Safety-II Menggunakan Safety Model Canvass                                                                                                                       | Penelitian Pengembangan Institusi ITS      |
| 55 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 4    | Hertiari Idajati ST., M.Sc                      | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Tingkat Kepuasan Mitra Magang terhadap mahasiswa ITS                                                                                                                                                                                       | Penelitian Pengembangan Institusi ITS      |
| 56 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.00 - 13.10 WIB | 2    | Dr., Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.            | Desain Produk                     | Desain Striping dan Branding Portable Commuter Bike untuk Persiapan Hilirisasi Produk Inovasi                                                                                                                                              | Penelitian Keilmuan                        |
| 57 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.10 - 13.20 WIB | 2    | Dr.Dra Melania Suweni Muntini MT.               | Fisika                            | Pengembangan Modul Termoelektrik Berbasis Bismuth-Doped Perovskite Sebagai Modul Termoelektrik Generator                                                                                                                                   | Penelitian Kemitraan                       |
| 58 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.20 - 13.30 WIB | 2    | Dr. Hendro Juwono M.Si.                         | Kimia                             | Sintesis Dan Optimasi Hidrokarbon Fraksi (C7-C12) Melalui Metode Konversi Katalitik Limbah Botol Plastik PET Dan Ko-reaktan Minyak Sawit (Elaeis guineensis)                                                                               | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 59 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.30 - 13.40 WIB | 2    | Ary Bachtiar Krishna Putra ST.,MT.,PhD          | Teknik Mesin                      | Sintesis Dan Optimasi Hidrokarbon Fraksi (C7-C12) Melalui Metode Konversi Katalitik Limbah Botol Plastik PET Dan Ko-reaktan Minyak Sawit (Elaeis guineensis) Serta Aplikasinya Pada Motor Pembakaran Dalam Penyalaan Busi (Spark-Ignition) | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 60 | Kamis, 23 Desember 2021 | 13.40 - 13.50 WIB | 2    | Prof. Dr. Ir. Tri Widjaja M.Eng.                | Teknik Kimia                      | Distilasi Hasil Pirolisa Campuran Plastik Bekas Dan Minyak Sawit Didalam Kolom Fraksionasi Untuk Menghasilkan Fraksi Gasolin dan Analisa RON: Eksperimen dan Pemodelan                                                                     | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 61 | Kamis, 23 Desember 2021 | 14.40 - 14.50 WIB | 2    | Dr. Eng Erwin Widodo ST., M.Eng.                | Teknik Sistem dan Industri        | Optimasi Zonasi Dan Proporsi Secara Simultan Untuk Parking Space Unit Menggunakan R Programming                                                                                                                                            | Penelitian Kemitraan                       |
| 62 | Kamis, 23 Desember 2021 | 14.50 - 15.00 WIB | 2    | Alief Wikarta ST., MSc.Eng. Ph.D                | Teknik Mesin                      | Penerapan Ekonomi Sirkular Baterai Lithium-ion sebagai Strategi Percepatan Penggunaan Kendaraan Listrik dan Energi Surya di Indonesia                                                                                                      | Penelitian Pengembangan Institusi Nasional |
| 63 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 2    | Hepi Hapsari Handayani ST.,M.Sc.,Ph.D           | Teknik Geomatika                  | Pengembangan Informasi Geospasial Dasar (IGD) Tiga Dimensi berbasis Building Information Modeling (BIM) untuk Menunjang Perencanaan Wilayah Pesisir Timur Surabaya                                                                         | Penelitian Keilmuan                        |
| 64 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 2    | Yanto Budisusanto S.T., M.Eng.                  | Teknik Geomatika                  | Integrasi Antara GPS Low-Cost, Lidar, Dan INS/IMU Untuk Pemetaan Berbasis Output Model Kadaster 3 Dimensi                                                                                                                                  | Penelitian Keilmuan                        |
| 65 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 2    | Agus Budi Raharjo S.Kom., M.Kom., Ph.D          | Teknik Informatika                | Pengembangan Sistem Pelacakan Gejala COVID-19 dan Identifikasi Ketaatan Protokol Kesehatan pada Kapal Penumpang                                                                                                                            | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 66 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 2    | Agung Budi Cahyono ST.,M.Sc. DEA                | Teknik Geomatika                  | Pemodelan Interior 3D pada Kapal Penumpang Dengan Metode Close Range Photogrammetry                                                                                                                                                        | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 67 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 2    | Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama M.Sc., Ph.D.  | Teknik Perkapalan                 | Simulasi Computational Fluid Dynamics Penyebaran COVID-19 pada Ruangan Kapal Penumpang                                                                                                                                                     | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |
| 68 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 1    | Niniet Indah Arvitrida ST, MT., M.Eng           | Teknik Sistem dan Industri        | Pengelolaan Limbah B3 Padat Medis Selama Pandemi Covid-19: Sebuah Pendekatan Simulasi                                                                                                                                                      | Penelitian Keilmuan                        |
| 69 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 1    | Prof. Dr. Ir. Udisubakti Ciptomulyono M.Eng.Sc. | Teknik Sistem dan Industri        | Optimalisasi Seleksi Incoming Produk dalam Sistem Remanufaktur Berbasis Integrasi Metoda Multi-kriteria DEMATEL dan ANP (Analysis of Network Process)                                                                                      | Penelitian Keilmuan                        |
| 70 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 1    | Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.                 | Teknik Mesin                      | Aplikasi Manajemen Energi Terpadu Pada Hybrid Electric Vehicle ITS                                                                                                                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS            |

| NO | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                      | DEPARTEMEN KETUA                                   | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                            | SKEMA KEGIATAN                  |
|----|--------------------------|-------------------|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 71 | Kamis, 23 Desember 2021  | 11.00 - 11.10 WIB | 1    | Dr.Ir. Agus Sigit Pramono DEA.                  | Teknik Mesin                                       | Studi Keamanan Dan Kenyamaan Platform Hybrid Electric Vehicle ITS                                                                                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS |
| 72 | Kamis, 23 Desember 2021  | 11.10 - 11.20 WIB | 1    | Dr. Katherin Indriawati ST, MT                  | Teknik Fisika                                      | Rancang Bangun Regeneratif Anti-Lock Braking System Berbasis Kontrol Sliding Mode Control (SMC) Pada Mobil Listrik                                                                                        | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS |
| 73 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.50 - 14.00 WIB | 2    | Afendi Adi Hermawan A.Md                        | Biologi                                            | Rancang Bangun Inkubator Sederhana (Inquser) Dengan Suhu Ruang Sebagai Alternatif Pengganti Inkubator Di Laboratorium Mikrobiologi Dan Bioteknologi Departemen Biologi FSAD ITS                           | Penelitian Tendik               |
| 74 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 - 14.10 WIB | 2    | Indri Meilani                                   | Direktorat Riset dan Pengabdian Kepada Masyarakat  | Digitalisasi Dokumen Sistem Mutu ISO 9001:2015 Berbasis Aplikasi Website Di DRPM ITS                                                                                                                      | Penelitian Tendik               |
| 75 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.10 - 14.20 WIB | 2    | Agung Budiono SH                                | Biro Keuangan                                      | Tata Cara Pemanfaatan Tanah Yang Di Kelola Oleh ITS, Di Tinjau Dari Perspektif Legalitas Kewenangan, Prosedur, Model Kerjasama, Dan Penegakan Hukum                                                       | Penelitian Tendik               |
| 76 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.20 - 14.30 WIB | 2    | Umar Hasan S.Kom                                | Direktorat Pengembangan Tekn. dan Sistem Informasi | Implementasi Alur Penelitian Konsorsium, Rencana Anggaran dan Belanja pada SIMPEL                                                                                                                         | Penelitian Tendik               |
| 77 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 - 14.40 WIB | 2    | Drs. Tri Budi Utama M.S.M                       | Biro Keuangan                                      | Penggunaan Key Performance Indicator untuk Menilai Kinerja ITS Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum                                                                                                        | Penelitian Tendik               |
| 78 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 3    | Prof. Dr. Eng. Harus Laksana Guntur ST., M.Eng. | Teknik Mesin                                       | Pembuatan Alat Pemipil Jagung Otomatis untuk Meningkatkan Produktivitas Petani Jagung                                                                                                                     | Abmas Berbasis Produk           |
| 79 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 3    | Siti Zullaikah ST.,MT.,Ph.D                     | Teknik Kimia                                       | Teknologi Pembuatan Pakan Konsentrat Sapi Potong Sesuai Standar Nasional Indonesia (SNI) Berbasis Limbah Pertanian                                                                                        | Abmas Berbasis Produk           |
| 80 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 3    | Alief Wikarta ST., MSc.Eng. Ph.D                | Teknik Mesin                                       | Penerapan Teknologi Tepat Guna Traktor Tangan Bertenaga Listrik untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Di Desa Wanar, Kecamatan Pucuk, Kabupaten Lamongan                                                    | Abmas Berbasis Produk           |
| 81 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 3    | Atria Pradityana S.T., M.T.                     | Teknik Mesin Industri                              | Aplikasi Teknologi Tepat Guna Pengolahan Umbi Porang Menjadi Chips Di Lahan Perkebunan Berbukit dan minim Akses Transportasi pada Komunitas Petani Porang (KOMPPOR)                                       | Abmas Berbasis Produk           |
| 82 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 3    | Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.               | Teknik Kimia Industri                              | Mesin penggoreng semi otomatis untuk meningkatkan kualitas dan kapasitas produksi produk lele olahan                                                                                                      | Abmas Berbasis Produk           |
| 83 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 3    | M. Lukman Hakim ST., MT.                        | Teknik Mesin Industri                              | Solusi meningkatkan kesejahteraan petani kopi dengan menggunakan pengering dingin untuk mengeringkan cascara dan daun kopi                                                                                | Abmas Berbasis Produk           |
| 84 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 3    | Ahmad Fauzan Adziimaa S.T., M.Sc                | Teknik Instrumentasi                               | Implementasi Teknologi Panel Surya Berbasis Automatic Transfer Switch Pada Mesin Penjernih Air Sebagai Upaya Efisiensi Energi untuk Penunjang Produksi Air Minum Lokal                                    | Abmas Berbasis Produk           |
| 85 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 3    | Dimas Anton Asfani S.T., M.T.,Ph.D              | Teknik Elektro                                     | Alat Pembasmi Hama Otomatis Berbasis Solar Cell di Desa Pranggang, Kabupaten Kediri                                                                                                                       | Abmas Berbasis Produk           |
| 86 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 3    | Dedet Candra Riawan ST., M.Eng., Ph.D           | Teknik Elektro                                     | Penerapan Portable Stand Alone Photocoltaic Pada Pencacah Rumput Guna Meningkatkan Produktivitas Kelompok Peternak Sapi Perah Anggota Karangploso                                                         | Abmas Berbasis Produk           |
| 87 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 2    | Brian Raafiu S.ST., M.T                         | Teknik Instrumentasi                               | Pembuatan Sistem Monitoring Kualitas Air Berbasis Internet of Things pada Budidaya Ikan Gurami di Desa Sambijajar Kabupaten Tulungagung Sebagai Upaya Peningkatan Pemberdayaan Teknologi UMKM Ikan Gurami | Abmas Berbasis Produk           |
| 88 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 2    | Dr. Ir. Eko Budi Santoso Lic.rer.reg.           | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota                  | Pelatihan Pemandu Wisata Bagi Kelompok Sadar Wisata (POKDARWIS) Kampung Susu Lawu                                                                                                                         | Abmas Berbasis Produk           |
| 89 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 2    | Drs. Suhud Wahyudi M.Si                         | Matematika                                         | Pemberdayaan Masyarakat Pengrajin Inovasi Snack Bergizi Tanaman Toga Pencegah Covid-19 Potensi Eksport Ketahanan Pangan dan Ekonomi Kel/Ds.Tembok Dukuh Surabaya                                          | Abmas Berbasis Produk           |
| 90 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 2    | Sayatman S.Sn., M.Si.                           | Desain Komunikasi Visual                           | Peningkatan Kualitas Desain Dan Branding Kemasan Produk UKM Camilan Tradisional Di Surabaya Untuk Pengembangan Pasar Ekspor                                                                               | Abmas Berbasis Produk           |
| 91 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 2    | Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.                    | Fisika                                             | Peningkatan Kualitas Dan Kuantitas Produk Olahan Rumput Laut Cottonii Dan Tepung Mangrove Melalui Rancang Bangun Mixer Dan Spinner Berkapasitas Besar Pada UKM Kelompok Tani Mangrove Wonorejo Rungkut    | Abmas Berbasis Produk           |
| 92 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 2    | Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D    | Teknik Lingkungan                                  | Penerapan Teknologi Jamban Sehat Pada Masyarakat Berpenghasilan Rendah (MBR) (Lokasi Kelurahan Medokan Semampir, Kecamatan Sukolilo, Kota Surabaya)                                                       | Abmas Berbasis Produk           |
| 93 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 2    | Putu Gde Ariastita ST. MT.                      | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota                  | Pengembangan Sistem Cerdas E-Pengelolaan Prasarana, Sarana, dan Utilitas (PSU) Perumahan Berbasis Web untuk Meningkatkan Kualitas Tata Kelola Aset Daerah di Kabupaten Sidoarjo                           | Abmas Berbasis Produk           |
| 94 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 2    | Iis Dewi Ratih S.Si., M.Si.                     | Statistika Bisnis                                  | Pembuatan Dashboard Integrasi Data Kemiskinan dan Kesehatan Keluarga di Kabupaten Sumenep                                                                                                                 | Abmas Berbasis Produk           |
| 95 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 2    | Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si              | Kimia                                              | Pembuatan Pupuk Cair Organik Dan Insektisida Hama Tanaman untuk Pengembangan Kampung Hidroponik Simomulyo Dalam Rangka Mewujudkan Ketahanan Pangan                                                        | Abmas Berbasis Produk           |

| NO  | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                            | DEPARTEMEN KETUA                  | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                                                   | SKEMA KEGIATAN        |
|-----|--------------------------|-------------------|------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 96  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 2    | Ir. Andy Mappa Jaya                                   | Arsitektur                        | Implementasi Ruang Publik Di Kawasan Gang Dolly Lokasi : Dolly Surabaya                                                                                                                                                                          | Abmas Berbasis Produk |
| 97  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.10 - 10.20 WIB | 2    | Prof.Dr.Ir. Ketut Buda Artana ST., M.Sc.              | Teknik Sistem Perkapalan          | Penguatan Bumdes Melalui Pengembangan Unit Bisnis Wisata Alam Dan Budaya                                                                                                                                                                         | Abmas Berbasis Produk |
| 98  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.20 - 10.30 WIB | 2    | Dr. Kartika Nuswantara S.Pd, M.Pd                     | Studi Pembangunan                 | Smart Edu Community: Pelatihan Kesiapan Kerja Melalui Moda Blended Training Bagi Remaja Putus Sekolah (Dropout) Warga Rw O6 Kupang Gunung Timur Kelurahan Putat Jaya (Wilayah Eks Lokalisasi Dolly)                                              | Abmas Berbasis Produk |
| 99  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.30 - 13.40 WIB | 2    | Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.                     | Teknik Kimia                      | Pupuk Organik Cair Dari Limbah Air Kelapa Tua Dan Integrasinya Secara Aquaponik                                                                                                                                                                  | Abmas Berbasis Produk |
| 100 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.40 - 13.50 WIB | 2    | Ahmad Muklason S.Kom., M.Sc., Ph.D                    | Sistem Informasi                  | Pengembangan Aplikasi Akuntansi Sederhana untuk UMKM berbasis Android di Desa Wringinputih, Muncar, Banyuwangi                                                                                                                                   | Abmas Berbasis Produk |
| 101 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.50 - 14.00 WIB | 2    | Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D                        | Teknik Elektro                    | Automatic Solar Hidroponik Berbasis Energi Surya dengan Kontrol pH dan Nutrisi Guna Meningkatkan Produktivitas Kelompok Hidroponik Simomulyo, Kota Surabaya                                                                                      | Abmas Berbasis Produk |
| 102 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 - 14.10 WIB | 2    | Karina Pradinic Tucunan S.T., M.Eng.                  | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Peningkatan Kualitas Fisik Kampung Hidroponik Kebun Selada Simomulyo Dengan Konsep Rancang Tactical Urbanism                                                                                                                                     | Abmas Berbasis Produk |
| 103 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.10 - 14.20 WIB | 2    | Dr. Drs Brodjol Sutjo Suprih Ulama M.Si               | Statistika Bisnis                 | Rancang Bangun Dashboard Data Monografi Desa                                                                                                                                                                                                     | Abmas Berbasis Produk |
| 104 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.20 - 14.30 WIB | 2    | Indah Trisnawati Dwi Tjahjaningrum S.Si., M.Si., Ph.D | Biologi                           | Inovasi Desa Cerdas Lingkungan Dengan Eduwisata Berbasis Digital untuk Peningkatan Potensi Keanekaragaman Tumbuhan Lokal Masyarakat Alas Karetan, Desa Tempurejo, Kediri, Jawa Timur                                                             | Abmas Berbasis Produk |
| 105 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 - 14.40 WIB | 2    | Dr. Muhammad Mashuri M.T.                             | Statistika                        | Pemetaan Potensi UMKM untuk Menunjang Program One Village One Product di Kabupaten Lamongan                                                                                                                                                      | Abmas Berbasis Produk |
| 106 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.40 - 14.50 WIB | 2    | Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.                           | Aktuaria                          | Diversifikasi “Rengginang Aneka Rasa Dari Olahan Hasil Laut” Pemberdayaan Wanita Pesisir Daerah Cumpat - Kedung Cowek – Bulak - Kenjeran Surabaya                                                                                                | Abmas Berbasis Produk |
| 107 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 1    | Prof. Dr. rer. nat. Irmira Kris Murwani M.Si          | Kimia                             | Pemberdayaan Produk Lokal Melalui Penguatan Kemampuan SDM dan Kapasitas Kelembagaan UMKM Menuju Kampung Cerdas Kesehatan Di Kelurahan Keputih Surabaya                                                                                           | Abmas Berbasis Produk |
| 108 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 1    | Siti Nurkhamidah S.T., M.S, Ph.D                      | Teknik Kimia                      | Pemanfaatan Limbah Organik dari Sampah Rumah Tangga untuk Pembuatan Pupuk Organik dalam Upaya Menuju Kampung Cerdas Lingkungan di Daerah Dlanggu, Mojokerto.                                                                                     | Abmas Berbasis Produk |
| 109 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 1    | Dra. Lucia Aridinanti MS.                             | Statistika Bisnis                 | Pembangunan Jamban Sehat di Desa Sidokerto -Sidoarjo                                                                                                                                                                                             | Abmas Berbasis Produk |
| 110 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 1    | Ir. Eko Nurmianto M.Eng.Sc.                           | Teknik Sistem dan Industri        | Pengembangan Umkm Menggunakan Teknologi, Pemasaram, Jejaring, Dan Proses Bisnis Produk Porang Di Kabupaten Nganjuk                                                                                                                               | Abmas Berbasis Produk |
| 111 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 1    | Dr. Sutikno S.Si, M.Si.                               | Statistika                        | Peningkatan SDM dan Penguatan Kemandirian BLK-Komunitas Kejuruan Informatika Pondok Pesantren Al Hidayah Lokasi : (Desa Lamongan Kec. Ngimbang, Kabupaten Lamongan, Provinsi Jawa Timur)                                                         | Abmas Berbasis Produk |
| 112 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 1    | Alvida Mustika Rukmi S.Si, M.Si                       | Matematika                        | Pemanfaatan Digital Marketing terhadap Produk Minyak Kayu Putih sebagai Pemberdayaan Masyarakat Desa Dawarblandong                                                                                                                               | Abmas Berbasis Produk |
| 113 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 1    | M. Lukman Hakim ST., MT.                              | Teknik Mesin Industri             | Penerapan Teknologi Provent Integrasi Mesin Pemotong, Pembumbu, Dan Penggoreng Guna Meningkatkan Produktivitas dan Kehigienisan Produk Keripik Tempe                                                                                             | Abmas Berbasis Produk |
| 114 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 1    | Anny Maryani ST., M.T.                                | Teknik Sistem dan Industri        | Repositioning Keunggulan Bersaing Bumbu Rujak Manis Cak Mimin Menjadi Sambelo Dressing untuk Segmen Pasar Gen Milenial                                                                                                                           | Abmas Berbasis Produk |
| 115 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 1    | Putri Yeni Aisyah S.T., M.T                           | Teknik Instrumentasi              | Pembuatan Mesin Penggiling Kotoran Kambing Untuk Kelompok Tani “Karya Bakti II” Sebagai Upaya Mendukung Program Sigarpun – Aksi Gerakan Pemupukan Organik Di Kabupaten Lumajang                                                                  | Abmas Berbasis Produk |
| 116 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 1    | Dewi Septanti S.Pd, ST, MT, Ph.D                      | Arsitektur                        | Bantuan Teknis Re-Design “Pawon Lan Omah” pada Kampung Wisata Berkelanjutan Di Pacitan                                                                                                                                                           | Abmas Berbasis Produk |
| 117 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.10 - 10.20 WIB | 1    | Waluyohadi, S.Ds, M.Ds                                | Desain Produk                     | Eksplorasi Desain Motif Batik Khas Nganjuk Untuk Mengembangkan IKM Batik Di Kabupaten Nganjuk                                                                                                                                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 118 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.20 - 10.30 WIB | 1    | Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D                  | Kimia                             | Diseminasi Teknologi Dekolorisasi Limbah Zat Warna dari Kerajinan Tenun Ikat di Desa Parengan, Kecamatan Maduran Kabupaten Lamongan Sebagai Upaya Terciptanya Desa Cerdas Lingkungan Untuk Mengurangi Pencemaran Pewarna di Sungai Bengawan Solo | Abmas Berbasis Produk |
| 119 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.30 - 13.40 WIB | 1    | Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D                             | Teknik Material dan metalurgi     | Rancang Bangun Mini Boat sebagai Sistem Pemanas dan Pendeteksi Kualitas Air untuk Mengatasi Suhu Air Ekstrim pada Budidaya Ikan Air Tawar di UKM Perikanan di Desa Pulosari, Kecamatan Ngunut, Kabupaten Tulungagung                             | Abmas Berbasis Produk |

| NO  | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                          | DEPARTEMEN KETUA                  | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                            | SKEMA KEGIATAN        |
|-----|--------------------------|-------------------|------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 120 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.40 - 13.50 WIB | 1    | Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D        | Kimia                             | Diversifikasi Produk Lokal Berbahan Baku Tanaman Herbal: Upaya Penguatan Ekonomi Serta Pengembangan Produk Unggulan UKM Di Eks-Lokalisasi Dolly                                                                           | Abmas Berbasis Produk |
| 121 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.50 - 14.00 WIB | 1    | Vely Kukinul Siswanto ST, MT        | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Penerapan Vermicomposting Untuk Mengolah Sampah Organik Biodegradable Di Bank Sampah Induk Surabaya (BSIS)                                                                                                                | Abmas Berbasis Produk |
| 122 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 - 14.10 WIB | 1    | Sri Fatmawati S.Si., M.Sc., Ph.D.   | Kimia                             | Pemberdayaan Hasil Rempah Masyarakat di Kawasan Gunung Kelud                                                                                                                                                              | Abmas Berbasis Produk |
| 123 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.10 - 14.20 WIB | 1    | Arwi Yudhi Koswara ST., M.T.        | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Pengembangan konsep kawasan wisata bahari Di Desa Tanjung Widoro Desa Kramat Dan Desa Watu Agung Kecamatan Bungah Kabupaten Gresik                                                                                        | Abmas Berbasis Produk |
| 124 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.20 - 14.30 WIB | 1    | Wimala Lalitya Dhanistha S.T., M.T. | Teknik Kelautan                   | Pelatihan Pembuatan Desain Kemasan dan Marketing untuk Peningkatan Penjualan Produk Olahan Ikan pada Masyarakat pesisir                                                                                                   | Abmas Berbasis Produk |
| 125 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 - 14.40 WIB | 1    | Dr. Budi Setiyono S.Si, MT          | Matematika                        | Pengembangan Aplikasi Tata Kelola Dan Tracking Persuratan (Etrack) Sebagai Pendukung Digital Smart School Untuk Meningkatkan Sistem Manajemen Sekolah                                                                     | Abmas Berbasis Produk |
| 126 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.40 - 14.50 WIB | 1    | Puti Sinansari S.T., M.M            | Manajemen Bisnis                  | Bank Tletong BUMDes Curah Cottok: Mengubah Tletong Sapi Dari Limbah Menjadi Komoditas Sebagai Usaha Bisnis Berkelanjutan Untuk Peningkatan Kesejahteraan dan Kebersihan Lingkungan Desa Curah Cottok, Kabupaten Situbondo | Abmas Berbasis Produk |

HOST\_2

Link ZOOM : <https://intip.in/MonevAkhirHost2>

Meeting ID : 941 5759 1764

Passcode : DRPM\_ITS

| NO | TANGGAL                 | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                           | DEPARTEMEN KETUA           | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                       | SKEMA KEGIATAN                              |
|----|-------------------------|-------------------|------|------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 1    | Dr. Suyanto ST.,MT.                                  | Teknik Fisika              | Rancang Bangun Sistem Industrial Internet Of Things Pada Pengendali Level Mini-Plant Separator Minyak Berbasis Industrial Wireless Sensor And Actuator Networks                      | Penelitian Pengembangan Institusi ITS       |
| 2  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 1    | Dr.Ir. Achmad Affandi DEA.                           | Teknik Elektro             | Pengembangan Model Pengelolaan Kawasan Sains Teknologi untuk Mendukung Hilirisasi Inovasi di Direktorat Inovasi dan Kawasan Sains Teknologi Institut Teknologi Sepuluh Nopember      | Penelitian Pengembangan Institusi ITS       |
| 3  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 1    | Prof. Tohari Ahmad S.Kom., MIT, Ph.D                 | Teknik Informatika         | Pemodelan dan Simulasi Keputusan dan Penjadwalan Off-loading untuk Peningkatan Kinerja Proses Eksekusi Job pada Lingkungan Fog dan Cloud Computing                                   | Penelitian Keilmuan                         |
| 4  | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 1    | Dr Adithya Sudiarso ST., MT.                         | Teknik Sistem dan Industri | Analisis Cross Cultural Antara Pengguna Instagram Dari Indonesia, Inggris, Filipina, Dan Taiwan Terhadap Instagram Intrusion, Internet Addiction, Life Satisfaction, Dan Self-Esteem | Penelitian Kemitraan                        |
| 5  | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 1    | Mohammad Khoirul Effendi S.T., M.Sc.Eng., Ph.D       | Teknik Mesin               | Rancang Bangun Sistem Pengolahan Image Underwater Rov Untuk Inspeksi Kapal Floating Repair                                                                                           | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 6  | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 1    | Dedi Budi Purwanto ST., MT                           | Teknik Perkapalan          | Rancang Bangun Platform Structure Underwater Rov Untuk Inspeksi Kapal Floating Repair                                                                                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 7  | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 1    | Irfan Syarif Arief ST.,MT.                           | Teknik Sistem Perkapalan   | Rancang Bangun Sistem Kendali Underwater Rov Untuk Inspeksi Kapal Floating Repair                                                                                                    | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 8  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 2    | Drs. Djarot Sugiarso KS MS.                          | Kimia                      | Pengembangan Metode Pengolahan Limbah Chromium (VI) dengan Microbial Fuel Cell yang Terintegrasi dengan Proses Adsorpsi MOF Termodifikasi                                            | Penelitian Keilmuan                         |
| 9  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 2    | Dr. Ir. Sri Rachmania Juliastuti M.Eng               | Teknik Kimia               | Produksi Energi Listrik Menggunakan Microbial Fuel Cells (MFCs) Dari Limbah Sisa Makanan Dengan Bantuan Enzim Hidrolitik Untuk Masa Depan                                            | Penelitian Keilmuan                         |
| 10 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 2    | Juwari S.T., M.Eng.,PhD                              | Teknik Kimia               | Optimisasi Efisiensi Dan Sustainability Hydrogen Network Pada Penambahan Unit Sink                                                                                                   | Penelitian Keilmuan                         |
| 11 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 2    | Ervin Nurhayati S.T.,M.T.,Ph.D                       | Teknik Lingkungan          | Kajian efektifitas advanced oxidation processes (AOPs) menggunakan O3/UV-system untuk degradasi serat mikroplastik dalam air baku                                                    | Penelitian Kemitraan                        |
| 12 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 2    | Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.                    | Biologi                    | Standardisasi Proses Pengkulturan Untuk Mendapatkan Benih Sitetik Stevia Rebaudiana yang Berkualitas Unggul                                                                          | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 13 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 2    | Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si                  | Biologi                    | Produksi bibit berkualitas Stevia rebaudiana                                                                                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 14 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 2    | Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc. | Teknik Fisika              | Teknologi fotonika dan variasi sumber karbon Untuk Meningkatkan Pertumbuhan Benih Sintetik Stevia rebaudiana                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 15 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 3    | Dr. Diana Purwitasari , S.Kom., M.Sc                 | Teknik Informatika         | Fitur Multi-Atensi Pada Arsitektur Deep Learning Untuk Translasi Teks Bahasa Indonesia-Arab                                                                                          | Penelitian Keilmuan                         |
| 16 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 3    | Prof. Ir. Arif Djunaedy M.Sc., Ph.D.                 | Sistem Informasi           | Ekstraksi Aspek Implisit dengan Pendekatan SPOPeK based Parse Tree Refinement untuk Ulasan Bahasa Indonesia                                                                          | Penelitian Keilmuan                         |
| 17 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 3    | Dr. Apol Pribadi Subriadi ST., MT.                   | Sistem Informasi           | Pengembangan Dasbor berbasis Kecerdasan Buatan sebagai Pertimbangan untuk Tindakan Kesehatan Masyarakat terkait Sekolah di Masa Pandemi Covid-19                                     | Penelitian Kemitraan                        |
| 18 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 3    | Dr. Diana Purwitasari , S.Kom., M.Sc                 | Teknik Informatika         | Analisis Pengaruh Akun Kredibel Pada Teks Twitter Multi-Kelas Untuk Mengetahui Public Concern Di Masa Pandemi Covid-19                                                               | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 19 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 3    | Endarko M.Si.,Ph.D.                                  | Fisika                     | Pembuatan Tiga Dimensi Phantom Untuk Aplikasi Tomografi Impedansi Listrik                                                                                                            | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 20 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 3    | Prof. Dr. Drs Agus Rubiyanto M.Eng.Sc.               | Fisika                     | Rancang Bangun Sistem Diagnosis Kanker Berbasis Pencitraan Tomografi Impedansi Listrik Menggunakan Kecerdasan Buatan                                                                 | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 21 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 3    | Dr. Dwi Ratna Sulistyaningrum S.Si.MT.               | Matematika                 | Implementasi Kecerdasan Buatan Dalam Diagnosis Kanker Otak Berbasis Pencitraan Tomografi Impedansi Listrik                                                                           | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 22 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 4    | Hasanudin S.T., M.T.                                 | Teknik Perkapalan          | Assessment Dan Peningkatan Survival Stability Feri Ropax Geladak Terbuka Di Indonesia Untuk Mengurangi Resiko Terbaliknya Kapal                                                      | Penelitian Keilmuan                         |

| NO | TANGGAL                 | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                     | DEPARTEMEN KETUA              | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                          | SKEMA KEGIATAN                              |
|----|-------------------------|-------------------|------|------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 23 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 4    | Dr. I Made Ariana ST., MT.                     | Teknik Sistem Perkapalan      | Re-Desain Piston Crown Untuk Mereduksi Methane Slip Pada Dual Fuel Diesel Engine                                                                                                                                        | Penelitian Keilmuan                         |
| 24 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 4    | Dr. Ir. Setyo Nugroho                          | Teknik Transportasi Laut      | Sistem Penilaian Kelaiklautan Kapal pada Proses Penerbitan Surat Persetujuan Berlayar (SPB) dalam Rangka Peningkatan Keselamatan Pelayaran                                                                              | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 25 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 4    | Dr.Eng. I Gusti Ngurah Sumanta Buana ST,M.Eng. | Teknik Transportasi Laut      | Peningkatan Keselamatan Kapal Pelayaran Rakyat (Pelra) dengan Sistem Pemuatan berbasis Komputer                                                                                                                         | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 26 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 4    | Dr. Ir. I Ketut Suastika M.Sc                  | Teknik Perkapalan             | Pengembangan Decision Support System penentuan Rute Kapal LNG dengan mempertimbangkan Fuel Consumption dan Port Time Window                                                                                             | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 27 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 4    | Prof.Dr.Ir. Ketut Buda Artana ST., M.Sc.       | Teknik Sistem Perkapalan      | Perancangan Kapal Mini LNG Carrier 10.000 DWT untuk Wilayah Bali dan Nusa Tenggara                                                                                                                                      | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 28 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 4    | Dr.Eng. I Gusti Ngurah Sumanta Buana ST,M.Eng. | Teknik Transportasi Laut      | Penyusunan Strategi Pelayanan Logistik LNG Untuk 9 Titik Pembangkit Listrik di Bali dan Nusa Tenggara berbasis Data AIS                                                                                                 | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 29 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 1    | Bambang Pisceca S.T., M.T.                     | Teknik Sipil                  | Development of A Restraint Sensitive and Path-Dependent Constitutive Model for Fiber Reinforced Concrete (FRC)                                                                                                          | Penelitian Keilmuan                         |
| 30 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 1    | Dr.-Ing Doty Dewi Risanti S.T., M.T            | Teknik Fisika                 | Evaluasi Transfer Muatan pada Dye-Sensitized Solar Cell dengan Variasi Material Fotoanoda TiO2 menggunakan Impedance Spectroscopy                                                                                       | Penelitian Keilmuan                         |
| 31 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 1    | Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.        | Teknik Material dan metalurgi | Synthesis And Characterization Of Superparamagnetic Materials Prepared From Natural Iron Sands                                                                                                                          | Penelitian Kemitraan                        |
| 32 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 1    | Ir. Sampurno. MT                               | Teknik Mesin                  | Pengembangan Sistem Manajemen Energi Berbasis IoT Untuk Kendaraan GESITS                                                                                                                                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 33 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 1    | Dr. Suyanto ST.,MT.                            | Teknik Fisika                 | Peningkatan Efisiensi Sepeda Motor Listrik Gesits Menggunakan Regenerative Braking System Berbasis Hybrid Electrical Energy Storage System Dengan Pengendalian Fuzzy PID                                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 34 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 1    | Feby Agung Pamuji ST.,MT.,Ph.D                 | Teknik Elektro                | Desain Controller Motor BLDC 5KW Dengan Kontrol Fuzzy Logic Untuk Aplikasi Kendaraan Listrik GESITS                                                                                                                     | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 35 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 2    | Dra. Ratna Edianti MS., Ph.D                   | Kimia                         | Fabrikasi Komposit Berpori ZnO/Fe3O4 Dari Zeolitic Imidazolate Frameworks ZIF-8 Sebagai Fotokatalis Magnetik Untuk Degradasi Zat Warna Dalam Air                                                                        | Penelitian Keilmuan                         |
| 36 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 2    | Dr. Widyastuti S.Si., M.Si                     | Teknik Material dan metalurgi | Pengembangan Selongsong Peluru Cal 20 mm Dengan Rekayasa Proses Perlakuan Panas                                                                                                                                         | Penelitian Kemitraan                        |
| 37 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 2    | I D A A Warmadewanthi ST, MT, Ph.D             | Teknik Lingkungan             | Studi Evaluasi Kinerja Bank Sampah Sebagai Pendukung Ketercapaian Target Pengurangan Sampah Berdasarkan Kebijakan Dan Strategi Pengelolaan Sampah (Jakstrada) Di Kabupaten Gresik Jawa Timur Dan Kabupaten Gianyar Bali | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 38 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 2    | Bunyamin Suryo ST., M.Sc.                      | Teknik Mesin                  | Purifikasi Dan Mesin Konversi Untuk Pembangkit Listrik Berbasis Pelet Sekam Padi                                                                                                                                        | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 39 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 2    | Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.                   | Teknik Fisika                 | Pengembangan Prototype Gasifier Dengan Bahan Bakar Biomassa Sekam Padi                                                                                                                                                  | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 40 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 2    | Sigit Tri Wicaksono S.Si., M.Si., Ph.D.        | Teknik Material dan metalurgi | Formulasi Dan Modifikasi Mikroskopik Pada Proses Peletisasi Briket Sekam Padi Untuk Meningkatkan Nilai Kalorinya Sebagai Sumber Energi Alternatif Terbarukan                                                            | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 41 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 3    | Fahmi Astuti S.Si, M.Si, Ph.D                  | Fisika                        | Sintesis, Studi Struktur Dan Sifat Fisis Katoda Baterai Sekunder Berbasis Fosfat                                                                                                                                        | Penelitian Keilmuan                         |
| 42 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 3    | Dr. Lila Yuwana S.Si., M.Si.                   | Fisika                        | Algoritma Dan Pemrograman Penentuan Kelas Keterbelitian Kanal Kuantum N-Multipartit Pada Quantum Teleportation Berbasis Locc (Local Operations And Classical Communication)                                             | Penelitian Keilmuan                         |
| 43 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 3    | Dr. Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc              | Statistika                    | Model Intensitas Log-Additive untuk Cluster Point Processes (Studi Kasus: Analisis Risiko Gempabumi di Sulawesi-Maluku)                                                                                                 | Penelitian Keilmuan                         |
| 44 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 3    | Drs. M. Zainul Asrori M.Si                     | Fisika                        | Ekstraksi Logam Tanah Jarang dari Monasit dengan Metode Adsorpsi                                                                                                                                                        | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 45 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 3    | Prof. Dr. Djoko Hartanto M.Si                  | Kimia                         | Identifikasi Karakteristik dan Pemurnian Monasit dari Tailing Timah                                                                                                                                                     | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 46 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 3    | Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.             | Teknik Material dan metalurgi | Ekstraksi logam Tanah Jarang dari Monasit dengan Metode Smelter                                                                                                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 47 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 4    | Suntoyo ST., M.Eng., Ph.D                      | Teknik Kelautan               | Pengembangan Metode Estimasi Orbital Velocity Gelombang Untuk Aplikasi Pemodelan Bottom Shear Stress Dan Transportasi Sedimen Akibat Gelombang Irregular                                                                | Penelitian Keilmuan                         |
| 48 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 4    | Dr. Dendy Satrio S.ST                          | Teknik Kelautan               | Analisis Numerik Pola Aliran Fluida dan Performa Turbin Arus Laut Tipe Cross-Flow                                                                                                                                       | Penelitian Keilmuan                         |

| NO | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                             | DEPARTEMEN KETUA              | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                          | SKEMA KEGIATAN                              |
|----|--------------------------|-------------------|------|----------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 49 | Kamis, 23 Desember 2021  | 08.50 - 09.00 WIB | 4    | Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman ST., MT.  | Teknik Sistem Perkapalan      | Kajian Keselamatan Kerja Pada Industri Penutuhan Kapal Nasional Dalam Rangka Ratifikasi Hongkong Convention                                                                                                             | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 50 | Kamis, 23 Desember 2021  | 09.00 - 09.10 WIB | 4    | Prof. Ir. Sutardi M.Eng., PhD.         | Teknik Mesin                  | Studi Pengembangan Teknologi Turbin Arus Laut Berkecepatan Rendah dalam Rangka Penerapan Teknologi PLTAL untuk Wilayah Kepulauan di Indonesia                                                                           | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 51 | Kamis, 23 Desember 2021  | 09.10 - 09.20 WIB | 4    | Dr. Eddy Setyo Koenhardono ST,M.Sc.    | Teknik Sistem Perkapalan      | Kajian Sistem Elektrik pada Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL) untuk Wilayah Indonesia yang Berkecepatan Arus Laut Rendah                                                                                      | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 52 | Kamis, 23 Desember 2021  | 09.20 - 09.30 WIB | 4    | Prof.Ir. Mukhtasor M.Eng.,Ph.D.        | Teknik Kelautan               | Pengukuran Oseanografi untuk Penentuan Lokasi Penerapan Teknologi Pembangkit Listrik Tenaga Arus Laut (PLTAL) di Indonesia                                                                                              | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 53 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 - 14.40 WIB | 1    | Danu Supradita                         | Teknik Geomatika              | Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Letak Dan Fasilitas Laboratorium Di Kampus ITS                                                                                                                                | Penelitian Tendik                           |
| 54 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.40 - 14.50 WIB | 1    | Moh. Hamsa AM.d                        | Teknik Geomatika              | Pembuatan Virtual Praktikum Sebagai Simulasi Peralatan Laboratorium Saat Pandemi Covid-19                                                                                                                               | Penelitian Tendik                           |
| 55 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.50 - 15.00 WIB | 1    | Hurun In, A.Md                         | Teknik Lingkungan             | Perancangan Scrubber Lemari Asam Untuk Mengurangi Pencemaran Udara                                                                                                                                                      | Penelitian Tendik                           |
| 56 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.00 - 15.10 WIB | 1    | Rizky Maulidan                         | Teknik Instrumentasi          | Desain Sistem Monitoring Energi Listrik Di Departemen Teknik Instrumentasi ITS                                                                                                                                          | Penelitian Tendik                           |
| 57 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.10 - 15.20 WIB | 1    | Edy Suprayitno S.S., M.Hum             | PERPUSTAKAAN                  | Analisa Website Di ITS Dalam Menyusun Rekomendasi Strategi Peningkatan Research Paper Visibility Untuk Mendukung ITS World Class University                                                                             | Penelitian Tendik                           |
| 58 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 1    | Dr. Ir. Heru Mirmanto MT.              | Teknik Mesin Industri         | Implementasi Mesin Pembersih Garam dengan Menggunakan Metode Air Sweep di PT. Garam (Persero) Sampang - Madura                                                                                                          | Abmas Berbasis Produk                       |
| 59 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 1    | Prof. Dr. Ir. Soeprijanto M.Sc.        | Teknik Kimia Industri         | Pengolahan Limbah Daun Nanas Menjadi Material Komposit Di Desa Satak Kabupaten Kediri                                                                                                                                   | Abmas Berbasis Produk                       |
| 60 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 1    | Dr. Suyanto ST.,MT.                    | Teknik Fisika                 | Bawean Innovative Ice Maker For Economist Fish Cooling System (BIM-Fish). Lokasi : Desa Sidogedungbatu Pulau Gili Timur Bawean, Kecamatan Sangkapura, Kabupaten Gresik, Jawa Timur                                      | Abmas Berbasis Produk                       |
| 61 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 1    | Ir. Nur Husodo M.S.                    | Teknik Mesin Industri         | Penerapan Produk TTG Guna Mendukung Kemandirian Granular Sorgum, Tepung Sorgum dan Opak Berbasis Sorgum untuk kelompok Tani Sorgum Nusantara                                                                            | Abmas Berbasis Produk                       |
| 62 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 1    | Prof. Dr. Basuki Widodo M.Sc.          | Matematika                    | Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Teknologi Tepat Guna Produk Olahan Hasil Pertanian                                                                                                                         | Abmas Berbasis Produk                       |
| 63 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 1    | Dr. Katherin Indriawati ST, MT         | Teknik Fisika                 | Sistem Monitoring Parameter Kualitas Air Tambak Berbasis IoT Pada Budi Daya Tambak Bandeng                                                                                                                              | Abmas Berbasis Produk                       |
| 64 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 1    | Brian Raafiu S.ST., M.T                | Teknik Instrumentasi          | Pembuatan Alat Pembasmi Hama Serangga Berbasis Teknologi Ultrasonic Wave Dan Light Trap Dengan Sumber Energi Solar Panel Sebagai Upaya Meningkatkan Pemberdayaan Produktivitas Petani Di Desa Pepe, Kabupaten Purworejo | Abmas Berbasis Produk                       |
| 65 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 1    | Dr. Suyatno S.Si., M.Si                | Fisika                        | Rancang Bangun Pengendali Hama Tanaman Bawang Berbasis Spektrum Cahaya Menggunakan Lampu LED Dengan Panel Surya Sebagai Sumber Tegangan                                                                                 | Abmas Berbasis Produk                       |
| 66 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 1    | Dr. I Made Yulistya Negara ST., M.Sc   | Teknik Elektro                | Alat Pengereng Padi Portabel dengan Pemanas Elektrik yang Dilengkapi Thermocontrol guna Membantu Proses Pengolahan Padi di Desa Kembiritan, Kabupaten Banyuwangi                                                        | Abmas Berbasis Produk                       |
| 67 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 2    | Prof. Setiyo Gunawan S.T., Ph.D        | Teknik Kimia                  | Pendampingan Terpadu Terhadap UMKM Makanan Dan Minuman Guna Mendukung Kebijakan Jaminan Produk Halal                                                                                                                    | Abmas Berbasis Produk                       |
| 68 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 2    | Dra. Sukriyah Kustanti Moerad M.Si     | Studi Pembangunan             | Sosialisasi Serta Pendampingan Sertifikasi Halal UMKM Di Kabupaten Sidoarjo                                                                                                                                             | Abmas Berbasis Produk                       |
| 69 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 2    | Tubagus Noor Rohmannudin ST., M.Sc.    | Teknik Material dan metalurgi | Pendampingan Umkm Berbasis Makanan Dan Minuman Di Surabaya Secara Sinergis Dan Berkelanjutan Untuk Mendukung Proses Sertifikasi Halal Produk                                                                            | Abmas Berbasis Produk                       |
| 70 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 2    | Niken Anggraini Savitri S.T., M.T      | Teknik Sistem dan Industri    | Peningkatan Kolaborasi Rantai Pasok Untuk Mendukung Kesiapan UMKM Menuju Transformasi Digital yang Bersertifikasi Halal                                                                                                 | Abmas Berbasis Produk                       |
| 71 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 2    | Dr. Ir. Hasan Ikhwan M.Sc.             | Teknik Kelautan               | Sosialisasi Halal Dan Pendampingan Sertifikasi Halal Untuk Usaha Mikro Pemotongan Ayam. Lokasi : (Desa Jetak, Kecamatan Nogosari, Kabupaten Boyolali, Jateng)                                                           | Abmas Berbasis Produk                       |
| 72 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 2    | Dr. Achmad Choiruddin S.Si., M.Sc      | Statistika                    | Pemberdayaan Berkelanjutan UMKM Sadar Halal Di Madiun Guna Mendukung Proses Sertifikasi Halal                                                                                                                           | Abmas Berbasis Produk                       |
| 73 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 2    | Adhatus Solichah Ahmadiyah S.Kom, M.Sc | Teknik Informatika            | Pendampingan Pengurusan Ijin Edar Produk UMKM di Kantin Kampus ITS                                                                                                                                                      | Abmas Berbasis Produk                       |

| NO | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                               | DEPARTEMEN KETUA                  | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                   | SKEMA KEGIATAN        |
|----|--------------------------|-------------------|------|------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 74 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 2    | Nugroho Priyo Negoro ST, SE, M.T.        | Manajemen Bisnis                  | Membangun Ekosistem Halal Kantin Asrama ITS                                                                                                                                                                      | Abmas Berbasis Produk |
| 75 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 2    | Arief Abdurrakhman ST., MT.              | Teknik Instrumentasi              | Pendampingan Berkelanjutan Terhadap UMKM Bravia wilayah 3 RW 04 Kelurahan Rungkut Menanggal Surabaya untuk Mendukung Percepatan Proses Sertifikasi Halal                                                         | Abmas Berbasis Produk |
| 76 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 2    | Dr.Eng. Shade Rahmawati ST., MT.         | Teknik Kelautan                   | Pelatihan Sertifikasi Halal Produk bagi UMKM di Komunitas Putat Jaya                                                                                                                                             | Abmas Berbasis Produk |
| 77 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.10 - 10.20 WIB | 2    | Drs. Zainul Muhibbin M.Fil.I             | Studi Pembangunan                 | Pelatihan Dan Pendampingan Produk Halal Bagi UMKM Produksi Tas Di Tanggulangin Sidoarjo                                                                                                                          | Abmas Berbasis Produk |
| 78 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 3    | Daril Ridho Zuchrillah ST., MT           | Teknik Kimia Industri             | Pendampingan UMKM Binaan Koperasi Wanita Setia Bhakti Wanita Menuju Sertifikasi Halal                                                                                                                            | Abmas Berbasis Produk |
| 79 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 3    | Dr.Eng. Raden Darmawan S.T., M.T.        | Teknik Kimia                      | Pendampingan Kaidah Halal Minuman Herbal Untuk Menjaga Imunitas Memasuki Kehidupan New Normal                                                                                                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 80 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 3    | Iska Desmawati S.Si., M.Si.              | Biologi                           | Produk Alas (Jungle Pax) Sebagai Ikon Produk Halal Berbasis Kearifan Lokal Di Kawasan Wisata Alam Sumber Ubalan Dan Karetan, Kabupaten Kediri                                                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 81 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 3    | Drs. Lukman Atmaja M.Si., Ph.D           | Kimia                             | Pendirian UKM Gelatin Ikan di Kawasan Binaan ITS Pacitan Selatan                                                                                                                                                 | Abmas Berbasis Produk |
| 82 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 3    | Orchidea Rachmaniah ST.,MT.              | Teknik Kimia                      | Pembinaan dan Pendampingan Produk Olahan Pangan Kemasan menuju Produk berizin Edar PIRT (Produk UMKM Bebek Bale dan Al 'Aqoh Snack & Drink) beserta Peningkatan Kesadaran Masyarakat akan Keamanan Pangan Olahan | Abmas Berbasis Produk |
| 83 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 3    | Dr.Ir. Niniek Fajar Puspita M.Eng.       | Teknik Kimia Industri             | Pengembangan Kawasan Halal POMOSDA Menjadi Knowledge Generator Produk Halal                                                                                                                                      | Abmas Berbasis Produk |
| 84 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 3    | Herdayanto Sulisty Putro S.Si, M.Si      | Kimia                             | Peningkatan Nilai Produk Olahan Makanan Melalui Analisis Rencana Bisnis, Branding serta Pendampingan dalam Proses Sertifikasi Halal Untuk UMKM di Kecamatan Gedangan, Sidoarjo, Jawa Timur                       | Abmas Berbasis Produk |
| 85 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 3    | Nur Aini Rakhmawati S.Kom, M.Sc.Eng, Ph. | Sistem Informasi                  | Pembinaan dan Pendampingan UMKM pada platform Produk Desa menuju produk halal dan siap ekspor                                                                                                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 86 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 3    | Ardy Maulidy Navastara ST., MT.          | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Pengembangan Branding Kawasan Binaan Unit Usaha Koperasi Pondok Pesantren (Koppontren) Menuju Sertifikasi Halal Di Kabupaten Bangkalan                                                                           | Abmas Berbasis Produk |
| 87 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 3    | Noor Nailis Saadah S.Si., M.Sc.          | Biologi                           | Pengembangan Dan Inovasi Produk Halal Pakan Ternak Dan Olahan Bebek Dari Peternakan Unggas Yayasan As-Sirojiah, Kabupaten Bangkalan, Jawa Timur                                                                  | Abmas Berbasis Produk |
| 88 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.10 - 10.20 WIB | 3    | Warlinda Eka Triastuti S.Si., MT.        | Teknik Kimia Industri             | Pendampingan UMKM Di Kabupaten Pamekasan Dalam Rangka Pelaksanaan Kaidah Halal Dan Sertifikasi Halal                                                                                                             | Abmas Berbasis Produk |
| 89 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.20 - 10.30 WIB | 3    | Dr.Eng Muhammad Badrus Zaman ST., MT.    | Teknik Sistem Perkapalan          | Pengembangan Produk Menu Halal, Sehat dan Modern Pada Kantin Teknik Sistem Perkapalan ITS                                                                                                                        | Abmas Berbasis Produk |
| 90 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 4    | Hamdan Dwi Rizqi S.Si., M.Si             | Kimia                             | Desain Pengembangan SILVOPASTURA BAMBU untuk Mendukung Pembangkit Listrik Jawa Bali (P-13)                                                                                                                       | Abmas Berbasis Produk |
| 91 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 4    | Dr.Ir. Mokh Suf M.Sc (Eng)               | Teknik Sistem dan Industri        | Permodelan Kebijakan Teaching Industry antara Industri, BUMDes dan Perguruan Tinggi dalam mendukung Kampus Merdeka Belajar Merdeka (KMBM)                                                                        | Abmas Berbasis Produk |
| 92 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 4    | Arief Abdurrakhman ST., MT.              | Teknik Instrumentasi              | Implementasi Sistem Produksi Biogas sebagai Upaya Pengolahan Limbah Organik dan Media Edukasi Energi Terbarukan di Areal Model Konservasi Edukasi (AMKE) Desa Oro Oro Ombo, Kota Batu                            | Abmas Berbasis Produk |
| 93 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 4    | Lienggar Rahadiantino S.E.,M.Sc          | Studi Pembangunan                 | Desain Pembelajaran Artificial Intelligence Untuk Anak-Anak                                                                                                                                                      | Abmas Berbasis Produk |
| 94 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 4    | Ir. Khakim Ghozali M.MT                  | Teknologi Informasi               | Pembuatan Dashboard Management System Kontrol IKM Terintegrasi di BUMDES Ngingas                                                                                                                                 | Abmas Berbasis Produk |
| 95 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 4    | Dr. Ir. Arman Hakim Nasution M.Eng       | Manajemen Bisnis                  | Desain Smart Farming Terpadu Berbasis Circular Economy                                                                                                                                                           | Abmas Berbasis Produk |
| 96 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 4    | Okta Putra Setio Ardianto S.T.,M.T       | Desain Interior                   | Pelatihan Pengembangan Dan Pengelolaan Media Virtual Imersif Wisata Edukasi Herbal Sebagai Upaya Percepatan Pemulihan Pariwisata                                                                                 | Abmas Berbasis Produk |
| 97 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 4    | Arfan Fahmi S.S.,M.Pd.                   | Studi Pembangunan                 | Pengembangan Selfie Booth Menggunakan VR/AR Di Kawasan Eduwisata Herbal Batu                                                                                                                                     | Abmas Berbasis Produk |
| 98 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 4    | Dr. Nurul Jadid S.Si., M.Sc              | Biologi                           | Pengembangan Eco-Enzyme sebagai Upaya Alternatif Pengelolaan Sampah Organik untuk Mendukung Gerakan Zero Waste dan Circular Economy                                                                              | Abmas Berbasis Produk |

| NO  | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                              | DEPARTEMEN KETUA                  | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                                                            | SKEMA KEGIATAN        |
|-----|--------------------------|-------------------|------|-----------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 99  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 4    | Arwi Yudhi Koswara ST., M.T.            | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Desain Kewirausahaan Bumdes Gajah Mada Desa Kebontunggul Kecamatan Gondang Kabupaten Mojokerto Menuju Smart Desa Wisata dan Teaching Industry                                                                                                             | Abmas Berbasis Produk |
| 100 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.30 - 13.40 WIB | 1    | Senja Aprela Agustin ST.                | Desain Komunikasi Visual          | Kelas Kreatif Online dengan Media Video Tutorial Seni dan Kerajinan untuk Anak Usia 6-7 tahun Komunitas Kampung Nelayan Cumpat Lokasi : Kecamatan Kenjeran, Surabaya, Jawa Timur                                                                          | Abmas KKN             |
| 101 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.40 - 14.50 WIB | 1    | Dian Mughni Fellicia ST., M.Sc          | Teknik Material dan metalurgi     | Social Development and Technology : Pelatihan Pembelajaran Kreatif dan Sosialisasi Kesehatan Masyarakat kepada Civitas Akademik MIS Al Mutmainah Surabaya guna Menunjang Sarana dan Prasarana serta Perbaikan Mutu Pendidikan di Masa Era New Normal Baru | Abmas KKN             |
| 102 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.50 - 14.00 WIB | 1    | Muhammad Hafiizh Imaaduddiin S.T., M.T. | Teknik Infrastruktur Sipil        | Kegiatan dan tindakan tanggap bencana pada Desa Wirotaman dengan Pemanfaatan potensi sumber mata air untuk perencanaan distribusi jaringan air bersih pada lokasi kejadian bencana di Malang Selatan - Jawa Tmur.                                         | Abmas KKN             |
| 103 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 - 14.10 WIB | 1    | Sefi Novendra Patrialova S.Si., M.T     | Teknik Instrumentasi              | Deteksi Gerakan Tanah Dalam Upaya Pemantauan Pergerakan Tanah Oleh BPBD                                                                                                                                                                                   | Abmas KKN             |
| 104 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.10 - 14.20 WIB | 1    | Atar Fuady Babgei S.T., M.Sc.           | Teknik Biomedik                   | Perangkat Dan Modul Robot yang Terintegrasi dengan Kurikulum Robotika Sebagai Alat Pembelajaran di MTS. Nurul Islam Surabaya                                                                                                                              | Abmas KKN             |

Lampiran 3. Daftar Nama dan Jadwal Monev Laporan Akhir Penelitian Dana ITS Tahun Anggaran 2021 (Host\_3)

HOST\_3

Link ZOOM : <https://intip.in/MonevAkhirHost3>

Meeting ID : 975 7722 8909

Passcode : DRPM\_ITS

| NO | TANGGAL                 | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                         | DEPARTEMEN KETUA              | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                     | SKEMA KEGIATAN                        |
|----|-------------------------|-------------------|------|----------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 1    | Dr.Eng. Darlis Herumurti<br>S.Kom.,M.Kom.          | Teknik Informatika            | Pengembangan SIMINTA: Sistem Informasi Manajemen Insentif Tugas Akhir Mahasiswa ITS dalam Meningkatkan Luaran Artikel Ilmiah di DRPM ITS                                                           | Penelitian Pengembangan Institusi ITS |
| 2  | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 1    | Rizky Januar Akbar S.Kom.,<br>M.Eng.               | Teknik Informatika            | Kajian Pengembangan Sistem VA Gate dalam rangka Memperkuat Penatausahaan Penerimaan Non Biaya Pendidikan (Kerjasama Dan Pengelolaan Kekayaan) ITS PTN Badan Hukum                                  | Penelitian Pengembangan Institusi ITS |
| 3  | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 1    | Wirdhatul Muslihatin S.Si., M.Si.                  | Biologi                       | Pemuliaan Tanaman Dengan Metode Seleksi Stimultan Pertumbuhan Untuk Mendapatkan Bibit Unggul Rempah Indonesia Yang Berkualitas Dan Berkelanjutan                                                   | Penelitian Keilmuan                   |
| 4  | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 1    | Dr.Drs. Eko Santoso M.Si.                          | Kimia                         | Optimalisasi Proses Sintesis Komposit Berbasis Zirkon                                                                                                                                              | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 5  | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 1    | Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng                      | Teknik Material dan metalurgi | Komposit ZrSiO4/Al2O3: Struktur Antarmuka dan Sifat Mekanik                                                                                                                                        | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 6  | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 1    | Prof. Dr.rer.nat. Triwikantoro M.Sc.               | Fisika                        | Sintesis Komposit Berbasis Zirkon Sebagai Material Dasar Mahkota Gigi Tiruan                                                                                                                       | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 7  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 1    | Dr. Ir. Aris Tjahyanto M.Kom.                      | Sistem Informasi              | Indo-BioBERT: Model Bahasa Kontekstual untuk Pengolahan Informasi Kesehatan dan Biomedika dalam Bahasa Indonesia dengan Arsitektur Deep Learning Berbasis Transformer                              | Penelitian Keilmuan                   |
| 8  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 1    | Prof. Dr.techn. Drs. Mohammad Isa Irawan M.T.      | Matematika                    | Deteksi Kardiovaskular Menggunakan Metode High Utility Rare Fuzzy-Itemset Detection                                                                                                                | Penelitian Kemitraan                  |
| 9  | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 1    | Dr. Rarasmaya Indraswari , S.Kom                   | Sistem Informasi              | Pengembangan Aplikasi Sistem Telaah Etik Penelitian Digital (STEPDAL)                                                                                                                              | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 10 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 1    | Nurul Fajrin Ariyani S.Kom, M.Sc.                  | Teknik Informatika            | Pengembangan Rule Engine Proses Telaah Prokotel Etik untuk Rekomendasi Hasil Telaah Etik                                                                                                           | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 11 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 1    | Dr. Rizka Wakhidatus Sholikhah ,<br>S.Kom          | Teknologi Informasi           | Pengembangan Model Text Understanding untuk Domain Telaah Protokol Etik                                                                                                                            | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 12 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 1    | Astria Nur Irfansyah ST, M.Eng,<br>Ph.D            | Teknik Elektro                | Rancang Bangun Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor untuk Pengiriman Barang                                                                                                              | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 13 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 1    | Muhammad Attamimi<br>B.Eng.,M.Eng.,Ph.D            | Teknik Elektro                | Pengembangan Sistem Kontrol Cerdas Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor untuk Pengiriman Barang                                                                                          | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 14 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.40 - 11.50 WIB | 1    | Reza Fuad Rachmadi ST., MT.,<br>Ph.D.              | Teknik Komputer               | Sistem Deteksi dan Pelacakan Target Pengiriman Barang berbasis Computer Vision untuk Unmanned Aerial Vehicle (UAV) Model Multirotor                                                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 15 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 2    | Dr.Drs. Soehardjoepri M.Si.                        | Aktuaria                      | Penerapan Sistem Hybrid Berdasarkan Interpolasi Cubic Splines Untuk Meramalkan Kerugian Ekonomi Langsung Di Indonesia Akibat Bencana Gempa Bumi Menggunakan Metode Back Propagation Neural Network | Penelitian Keilmuan                   |
| 16 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 2    | Dr. Asdam Tambusay ST                              | Teknik Sipil                  | VASTQUAKE: Vulnerability Assessment Of Non-Earthquake Resistant Reinforced Concrete Structures                                                                                                     | Penelitian Keilmuan                   |
| 17 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 2    | Saifuddin S.Si, M.Sc, Ph.D                         | Fisika                        | Mikrozonasi Seismik Kota Surabaya Menggunakan Data Geoteknik                                                                                                                                       | Penelitian Keilmuan                   |
| 18 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 2    | Ira Mutiara Anjasmara ST, M.Phil,<br>Ph.D          | Teknik Geomatika              | Pemodelan Tsunami Dan Gempa Bumi Dengan Dengan Menggunakan Ionosfer Radio Okultasi-GNSS Sebagai Early Warning System                                                                               | Penelitian Kemitraan                  |
| 19 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 2    | Mahendra Andiek Maulana ST., MT                    | Teknik Sipil                  | Simulasi Banjir Kawasan Perkotaan Menggunakan Model 2D Berdasarkan Perubahan Tata Guna Lahan                                                                                                       | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 20 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 2    | Hepi Hapsari Handayani<br>ST.,M.Sc.,Ph.D           | Teknik Geomatika              | Simulasi Model Subgrid 3D Menggunakan Pendekatan Computer Generated Architecture (CGA) dalam Upaya Mitigasi Genangan Banjir                                                                        | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 21 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 2    | Dr. Berlian Al Kindhi S.ST., MT.                   | Teknik Elektro Otomasi        | Integrated Sensor Pemantau Tinggi Genangan Air Hujan berbasis IoT                                                                                                                                  | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS       |
| 22 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 2    | Prof. Dr. Eng. Harus Laksana<br>Guntur ST., M.Eng. | Teknik Mesin                  | Optimasi In-Wheel Motor 0.65 KW Sebagai Sistem Penggerak Pada Skuter Elektrik                                                                                                                      | Penelitian Keilmuan                   |
| 23 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 2    | Dr.Eng. Unggul Wasiwitono ST.,<br>M.Eng.Sc.        | Teknik Mesin                  | Analisa Sistem Penyeimbang Kendaraan Roda Dua dengan Metode Kontrol Feedback Linearization                                                                                                         | Penelitian Keilmuan                   |

| NO | TANGGAL                 | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                        | DEPARTEMEN KETUA              | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                   | SKEMA KEGIATAN                              |
|----|-------------------------|-------------------|------|---------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 24 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 2    | Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.                   | Teknik Komputer               | Desain Modul Elektronik untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 25 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 2    | Dr.Eng. Arie Dipareza Syafei, S.T., MEPM.         | Teknik Lingkungan             | Desain dan Analisa Kontaminasi Udara untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN                   | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 26 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 2    | Dr., Ir. Bambang Iskandriawan M.Eng.              | Desain Produk                 | Desain Enclosure dan User Interface untuk Smart Detachable Air Purifier untuk Penggunaan di Mobil dan di Rumah Sebagai Upaya Peningkatan TKDN                    | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 27 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 2    | A.A. BGS. Dinariyana Dwi Putranta S.T., MES, Ph.D | Teknik Sistem Perkapalan      | Pengembangan Sistem Konfigurasi Antenna untuk Meningkatkan Jangkauan AIS Receiver                                                                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 28 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 2    | Dr. Emmy Pratiwi, S.T., M.T.                      | Teknik Sistem Perkapalan      | Dispersi Emisi Gas Buang Kapal Menggunakan Metode Estimasi Emisi Puget dan Lagrangian Particle Dispersion Model Berbasis Data AIS                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 29 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.40 - 11.50 WIB | 2    | Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng                 | Teknik Kelautan               | FSA untuk Penentuan Daerah Perairan Sensitif Akibat Lalu Lintas Perairan Selat Lombok                                                                            | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 30 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 3    | Daniel Oranova Siahaan S.Kom.,M.Sc.PD.Eng         | Teknik Informatika            | Pengembangan E-Review: Market Place Untuk Proses Telaah Ilmiah                                                                                                   | Penelitian Pengembangan Institusi ITS       |
| 31 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 3    | Ir. Ni Ketut Aryani MT.                           | Teknik Elektro                | Penjadwalan Optimum Pembangkit Dengan Distributed Energy Resources (DERS) Mempertimbangkan Rugi-Rugi Daya Saluran Transmisi                                      | Penelitian Keilmuan                         |
| 32 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 3    | Dr.Eng. Shade Rahmawati ST., MT.                  | Teknik Kelautan               | Studi Potensi Energi Arus Pasang Surut Laut pada Perairan Indonesia Timur menuju Target Pemenuhan Elektrifikasi Tahun 2030                                       | Penelitian Keilmuan                         |
| 33 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 3    | Nur Ikhwan S.T.,M.Eng.                            | Teknik Mesin                  | Simulasi Numerik pada Boiler Circulating Fluidised Bed PLTU Tenayan untuk mendapatkan kondisi Operasi Optimal                                                    | Penelitian Keilmuan                         |
| 34 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 3    | Dr. Ridho Hantoro S.T., M.T.                      | Teknik Fisika                 | Rancang Bangun dan Pengujian Turbin Hidrokinetik Arus Kanal Terbuka dengan Tailing Configuration                                                                 | Penelitian Keilmuan                         |
| 35 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 3    | Prof. Dr. Dra. Mardlijah MT                       | Matematika                    | Retired Electric Vehicle Battery Untuk Optimal Economic Load Dispatch dengan Integrasi Pembangkit Energi Baru Terbarukan                                         | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 36 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 3    | Harun Al Rasyid S.T., M.T.,Ph.D.                  | Teknik Sipil                  | Sensitivitas Pendapatan dan Alokasi Pembiayaan Bangunan Infrastruktur Penunjang Pembelajaran dengan Fungsi Privat dan Semi Publik (Studi Kasus Desain Tower ITS) | Penelitian Pengembangan Institusi ITS       |
| 37 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 3    | Moh. Arif Rohman ST., M.Sc., Ph.D                 | Teknik Sipil                  | Pengaruh Iklim Keselamatan dan Investasi Keselamatan terhadap Kesuksesan Penerapan Sistem Manajemen K3                                                           | Penelitian Keilmuan                         |
| 38 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 3    | Prof.Ir. Happy Ratna Sumartinah M.Sc, Ph.D        | Arsitektur                    | Konsep Pengembangan Permukiman Desa berbasis Sustainable-Tourism sebagai Upaya Perbaikan Ekonomi Masyarakat                                                      | Penelitian Keilmuan                         |
| 39 | Kamis, 23 Desember 2021 | 10.50 - 11.00 WIB | 3    | Herman Pratikno ST.,MT.                           | Teknik Kelautan               | Pemanfaatan Ekstrak Tumbuhan Mangrove Pada Coating Epoxy Untuk Mencegah Korosi Disebabkan Biofouling                                                             | Penelitian Keilmuan                         |
| 40 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.00 - 11.10 WIB | 3    | Ir. Heppy Kristijanto MS.                         | Teknik Sipil                  | Uji Eksperimental Perilaku Geser Dan Tekuk Pada Corrugated Steel Web Girder Berbadan Ganda Berisi Beton Akibat Beban Lentur Statis                               | Penelitian Keilmuan                         |
| 41 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.10 - 11.20 WIB | 3    | Dr.rer.nat., Ir. Maya Shovitri M.Si               | Biologi                       | Teknologi Konversi Limbah Baglog Menjadi Bahan Tanam Ramah Lingkungan                                                                                            | Penelitian Kemitraan                        |
| 42 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.20 - 11.30 WIB | 3    | Adi Setyo Purnomo S.Si., M.Sc., Ph.D              | Kimia                         | Biopreservasi Agriculture Growth Promoting Inoculant (AGPI) kering dengan waktu simpan lama dan viabilitas tinggi                                                | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 43 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.30 - 11.40 WIB | 3    | Nengah Dwianita Kuswyasari S.Si., M.Si.           | Biologi                       | Peningkatan Kesuburan Lahan Sub-Marginal Dengan Kombinasi Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan NPK Dosis Rendah                                       | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 44 | Kamis, 23 Desember 2021 | 11.40 - 11.50 WIB | 3    | Dr. Tutik Nurhidayati S.Si,M.Si.                  | Biologi                       | Efek Penambahan Mikorhiza Pada Plant Growth Promoting Rhizobacteria (PGPR) Dan NPK Dosis RendahDalam Peningkatan Kesuburan Lahan                                 | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 45 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 4    | Prof.Ir. Priyo Suprobo M.Sc Ph.D                  | Teknik Sipil                  | Pengambilan Keputusan Estimasi Biaya Bangunan Infrastruktur berbasis System Thinking Dinamic untuk Meningkatkan Government Budgeting Performance                 | Penelitian Keilmuan                         |
| 46 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 4    | Dr. Suyanto ST.,MT.                               | Teknik Fisika                 | Rancang Bangun Industrial Automation System Terintegrasi (AIS) Pada Lini Produksi Frangible bullet berbasis Scada melalui Open Platform Communication            | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 47 | Kamis, 23 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 4    | Mas Irfan Purbawanto Hidayat S.T., M.Sc., Ph.D    | Teknik Material dan metalurgi | Evolutionary Computation untuk Optimisasi Desain, Produk dan Peningkatan Kualitas Proyektil Frangible dari proses Metalurgi Serbuk                               | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 48 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 4    | Dr.techn. Ir. Raden Venantius Hari Ginardi M.Sc   | Teknologi Informasi           | Peningkatan Performansi Lini Produksi Proyektil Peluru dengan Menggunakan Teknologi Big Data dan Internet of Things                                              | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 49 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 4    | Ir. Hendra Kusuma M.Eng.Sc.                       | Teknik Elektro                | Pengembangan perangkat exoskeleton untuk ExoFES hybrid                                                                                                           | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 50 | Kamis, 23 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 4    | Ir. Josaphat Pramudijanto M.Eng.                  | Teknik Biomedik               | Pengembangan perangkat wearable FES system untuk ExoFES hybrid                                                                                                   | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |

| NO | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                           | DEPARTEMEN KETUA                  | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                     | SKEMA KEGIATAN                              |
|----|--------------------------|-------------------|------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 51 | Kamis, 23 Desember 2021  | 09.30 - 09.40 WIB | 4    | Achmad Arifin S.T.M.Eng.,Ph.D                        | Teknik Biomedik                   | Pengembangan system sensor dan Fuzzy Logic Control (FLC) untuk ExoFES hybrid                                                                                       | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 52 | Kamis, 23 Desember 2021  | 10.30 - 10.40 WIB | 4    | Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D                 | Sistem Informasi                  | Monitor Heart Rate Variability Real-Time Dan Multimodal Untuk Perawatan Pasien Di Intensive Care Unit                                                              | Penelitian Keilmuan                         |
| 53 | Kamis, 23 Desember 2021  | 10.40 - 10.50 WIB | 4    | Ir. Joko Susila                                      | Teknik Elektro Otomasi            | Rancang Bangun Alat Penggerak Troli Makanan Menggunakan Remote Control Pada RSUD Dr. R. Koesma Tuban                                                               | Penelitian Keilmuan                         |
| 54 | Kamis, 23 Desember 2021  | 10.50 - 11.00 WIB | 4    | Ir. Mahirul Mursid M.Sc                              | Teknik Mesin Industri             | Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Angin Dan Surya Menerapkan Konsep Hybrid Technology Berbasis Internet Of Things                                           | Penelitian Keilmuan                         |
| 55 | Kamis, 23 Desember 2021  | 11.00 - 11.10 WIB | 4    | Dr. Ir. Bambang Sampurno MT.                         | Teknik Mesin Industri             | Intelligent Secondary Circuit Cooling Berbasis Fuzzy Control Dan IoT Studi Kasus Bengkel Dynotest PT. PAL Indonesia (Persero)                                      | Penelitian Kemitraan                        |
| 56 | Kamis, 23 Desember 2021  | 11.10 - 11.20 WIB | 4    | Ir. Mahirul Mursid M.Sc                              | Teknik Mesin Industri             | Pengembangan Rancang Bangun Alat Ukur Kualitas Air Tambak Pada Fase Pembibitan Udang Vaname Berbasis Internet Of Things                                            | Penelitian Kerjasama Antar Perguruan Tinggi |
| 57 | Kamis, 23 Desember 2021  | 11.20 - 11.30 WIB | 4    | Eko Setijadi S.T., M.T., Ph.D.                       | Teknik Elektro                    | Investigation Of Wideband Antenna Development For 5G Applications in 26 GHz Frequency Band                                                                         | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 58 | Kamis, 23 Desember 2021  | 11.30 - 11.40 WIB | 4    | Dr.Ir. Wirawan DEA                                   | Teknik Elektro                    | Desain Gabungan Metode Pengumpulan Data Dan Pengisian Energi Secara Nirkabel Pada Jaringan Sensor Nirkabel Dengan Menggunakan Pesawat Nirawak)                     | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 59 | Kamis, 23 Desember 2021  | 11.40 - 11.50 WIB | 4    | Hudan Studiawan S.Kom., M.Kom., Ph.D.                | Teknik Informatika                | Investigasi Forensik Pada Drone Dengan Ekstraksi Dan Klasterisasi Artifak                                                                                          | Penelitian Kolaborasi Pusat ITS             |
| 60 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 1    | Dr.Eng. Kriyo Sambodho ST., M.Eng                    | Teknik Kelautan                   | Desain Pengembangan Model Penguatan Kapabilitas Leadership Dan Inovasi BUMDESA Dan UKM                                                                             | Abmas Berbasis Produk                       |
| 61 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 1    | Ema Umilia S.T., M.T                                 | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Desain Kewirausahaan Berbasis Rumah Tangga Untuk Penunjang Perekonomian Kawasan Eduwisata Herbal                                                                   | Abmas Berbasis Produk                       |
| 62 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 1    | Dewie Saktia Ardiantono S.T.,M.T                     | Manajemen Bisnis                  | Pengembangan Bisnis Ekosistem "Desa Kota Wisata" berbasis Teknologi 4.0 - mendukung jargon "Desa Berdaya Kota Berjaya" Lokasi : (Kota Batu , Propinsi -Jawa Timur) | Abmas Berbasis Produk                       |
| 63 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 1    | Dr. Tony Hanoraga SH., M.Hum                         | Studi Pembangunan                 | Pengembangan Program Chses Berbasis AI Dan Kebijakan Standar Teknologi Pariwisata Di Era New Normal Untuk Mengontrol Pengunjung Kawasan Eduwisata Mojokerto        | Abmas Berbasis Produk                       |
| 64 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 1    | Dr.rer.nat. Ir. Aulia Muhammad Taufiq Nasution M.Sc. | Teknik Fisika                     | Sistem Optis Untuk Pemastian Kualitas Produk Minyak Atsiri Sereh Wangi (Citronella Oil)                                                                            | Abmas Berbasis Produk                       |
| 65 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 1    | Hertiari Idajati ST., M.Sc                           | Perencanaan Wilayah dan Tata Kota | Sistem Penanaman Virtual sebagai Upaya Peningkatan Daya Tarik Eduwisata di Batu                                                                                    | Abmas Berbasis Produk                       |
| 66 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 1    | Dr. Awik Puji Dyah Nurhayati S.Si., M.Si             | Biologi                           | Desain Bisnis Herbal Pasca Produksi                                                                                                                                | Abmas Berbasis Produk                       |
| 67 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 1    | Gogor Arif Handiwibowo ST., M.MT.                    | Manajemen Teknologi               | Kajian Triple Helix Produk Baru Inovatif Incinerator BUMDes Menuju Perusahaan Spin Off                                                                             | Abmas Berbasis Produk                       |
| 68 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 1    | Dr.Ir. Ali Musyafa M.Sc.                             | Teknik Fisika                     | Desain Integrated Renewable Energy Desa Wisata Kebonpring                                                                                                          | Abmas Berbasis Produk                       |
| 69 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 1    | Dr. Choirul Mahfud S.Pd.I., M.Pd.I.                  | Studi Pembangunan                 | Perancangan Website dan E-Marketplace Herbal BUMDes Jatim                                                                                                          | Abmas Berbasis Produk                       |
| 70 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.30 WIB         | 1    | Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT                          | Teknik Biomedik                   | Pengembangan Sistem Monitoring Pasien Berbasis Inovasi Sensor Serat Optik Sebagai Matras Cerdas                                                                    | Penelitian Flagship                         |
| 71 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.30 WIB         | 1    | Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.                      | Teknik Komputer                   | Pengembangan Sistem Monitoring Rehabilitasi Pasien Stroke Mandiri Menggunakan Teknologi EEG dalam Masa New Normal                                                  | Penelitian Flagship                         |
| 72 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.30 WIB         | 1    | Dr. Dhany Arifianto ST.,M.Eng.                       | Teknik Fisika                     | Rancang Bangun Sistem Informasi Dan Perangkat Intelligent Health Diagnosys Untuk Pemetaan Penyakit Menular Covid-19 Dan Batuk Berdasarkan Suara Paru-Paru          | Penelitian Flagship                         |
| 73 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 13.30 WIB         | 1    | Arief Kurniawan ST., MT                              | Teknik Komputer                   | Pengembangan Sistem Monitoring 12 Channel Wireless ECG Untuk Pendeteksi Gangguan Neurology Dan Penyakit Jantung Dalam Masa Pandemi Covid-19                        | Penelitian Flagship                         |
| 74 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 WIB         | 1    | Dr. Adhi Dharma Wibawa ST., MT.                      | Teknik Komputer                   | Sistem Informasi Manajemen Kesehatan                                                                                                                               | Penelitian Flagship                         |
| 75 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 WIB         | 1    | Dr. Rachmad Setiawan S.T,MT                          | Teknik Biomedik                   | Teknologi Sensor untuk Pemeriksaan Vital Sign Kesehatan                                                                                                            | Penelitian Flagship                         |
| 76 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 WIB         | 1    | Faizal Mahananto S.Kom, M.Eng., Ph.D                 | Sistem Informasi                  | User Interface pada Anjungan Kesehatan Mandiri                                                                                                                     | Penelitian Flagship                         |
| 77 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 WIB         | 1    | Thomas Ari Kristianto S.Sn., MT                      | Desain Interior                   | Rancang Bangun Anjungan Kesehatan Mandiri                                                                                                                          | Penelitian Flagship                         |

| NO  | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                    | DEPARTEMEN KETUA           | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                                                   | SKEMA KEGIATAN        |
|-----|--------------------------|-------------------|------|-----------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 78  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 WIB         | 1    | Rudy Dikairono ST., M.T.                      | Teknik Elektro             | Rancang Bangun Robot Perawat                                                                                                                                                                                                                     | Penelitian Flagship   |
| 79  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.00 WIB         | 1    | Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.                  | Teknik Elektro             | Integrasi Sistem pada Anjungan Kesehatan Mandiri                                                                                                                                                                                                 | Penelitian Flagship   |
| 80  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 WIB         | 1    | Anggra Ayu Rucitra ST, M.MT                   | Desain Interior            | Rancang Bangun Modul Pembelajaran Online yang Imersif                                                                                                                                                                                            | Penelitian Flagship   |
| 81  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 WIB         | 1    | Dr. Mahendra Wardhana ST,MT.                  | Desain Interior            | Rancang Bangun Ruang Auditorium Berkemampuan Telekonferensi Terintegrasi (Virtual Auditorium)                                                                                                                                                    | Penelitian Flagship   |
| 82  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 WIB         | 1    | Dr. Ir. Syamsul Arifin MT.                    | Teknik Fisika              | Studi Pengembangan Sikap dengan Inovasi Pembelajaran Berpusat pada Mahasiswa dalam Pembelajaran Daring (PJJ) di ITS                                                                                                                              | Penelitian Flagship   |
| 83  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 WIB         | 1    | Shintami Chusnul Hidayati S.Kom., M.Sc., Ph.D | Teknik Informatika         | Pengembangan Sistem Pengawasan Asesmen (iProctor) Berbasis Audio-Video dengan Pemanfaatan Kecerdasan Buatan                                                                                                                                      | Penelitian Flagship   |
| 84  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 14.30 WIB         | 1    | Dr. Umi Laili Yuhana S.Kom., M.Sc.            | Teknik Informatika         | Pengembangan iAssesment, Aplikasi Cerdas Berbasis Algoritma Rule-Based Fuzzy untuk Penilaian Kompetensi Peserta Didik dan Pengukuran Efektivitas pada Pembelajaran Jarak Jauh                                                                    | Penelitian Flagship   |
| 85  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.00 WIB         | 1    | Ir. Wasis Dwi Aryawan M.Sc. Ph.D              | Teknik Perkapalan          | Desain dan pengembangan bentuk , performansi interaksi badan kapal dengan kondisi laut, stabilitas dan kekuatan                                                                                                                                  | Penelitian Flagship   |
| 86  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.00 WIB         | 1    | Beny Cahyono ST.,MT.                          | Teknik Sistem Perkapalan   | Pengujian kebutuhan daya mesin, kinerja dan konsumsi mesin, tahanan dan propulsi, serta olah gerak kapal                                                                                                                                         | Penelitian Flagship   |
| 87  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.00 WIB         | 1    | Hendro Nurhadi Dipl., Ing., Ph.D.             | Teknik Mesin Industri      | Pengembangan dan perencanaan modul mekatronik. pengujian kinerja mekanis-elektris dan akurasi navigasi                                                                                                                                           | Penelitian Flagship   |
| 88  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.00 WIB         | 1    | Irwan Tri Yunianto S.T., M.T.                 | Teknik Transportasi Laut   | Pemberian Sertifikasi sesuai dengan regulasi serta proses user manual, repair manual, delivery permit dan pembangunan kapal                                                                                                                      | Penelitian Flagship   |
| 89  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.00 WIB         | 1    | Dr. Ir Endroyono DEA.                         | Teknik Elektro             | Pengembangan instalasi aksesoris/ spare part dan pembuatan sistem kontrol autonomous prototipe                                                                                                                                                   | Penelitian Flagship   |
| 90  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.30 WIB         | 1    | Dr. Agus Windharto DEA                        | Desain Produk              | Desain iCAR v.2                                                                                                                                                                                                                                  | Penelitian Flagship   |
| 91  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.30 WIB         | 1    | Dr. Bambang Sudarmanta ST., MT.               | Teknik Mesin               | Evaluasi Sistem Penggerak dan Mekatronik iCAR v.2                                                                                                                                                                                                | Penelitian Flagship   |
| 92  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.30 WIB         | 1    | Dr.Ir. Djoko Purwanto M.Eng.                  | Teknik Elektro             | Pengembangan Sistem Autonomous iCAR v.2 dan Pengendali Intellignet Transport                                                                                                                                                                     | Penelitian Flagship   |
| 93  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 15.30 WIB         | 1    | Dr. Machsus S.T.,M.T.                         | Teknik Infrastruktur Sipil | Perencanaan dan Penyiapan Route dan Aspek Sipil Transport ICS-ITS                                                                                                                                                                                | Penelitian Flagship   |
| 94  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 2    | Dr. Dra. Agnes Tuti Rumiati M.Sc.             | Statistika                 | Pelatihan Pendataan Desa untuk Mendukung Program SDGs Desa di Kabupaten Sidoarjo                                                                                                                                                                 | Abmas Berbasis Produk |
| 95  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 2    | Achmad Mustakim S.T., M.T., MBA               | Teknik Transportasi Laut   | Pembuatan Cool Box Portable Dengan Sistem Pendingin Air Guna Mendukung Cold Chain Pada Distribusi Ikan Dan Menjaga Kualitas Ikan Tangkapan Nelayan                                                                                               | Abmas Berbasis Produk |
| 96  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 2    | Ir. Suhariyanto MT.                           | Teknik Mesin Industri      | “Kemitraan Pembangunan Desa untuk Peningkatan Efisiensi dan Efektivitas Waktu Kerja Petani dalam Mencapai Ketahanan Pangan melalui Pemanfaatan TTG Transplanter Sistem Jajar Legowo pada Komunitas Petani NU Wilayah Cabang Jatirejo, Mojokerto” | Abmas Berbasis Produk |
| 97  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 2    | Nurrisma Puspitasari S.Si., M.Si.             | Fisika                     | Rancang Bangun Light Trap Lampu Halogen LED Sebagai Penjebak Hama Padi Untuk Mengurangi Penggunaan Pestisida dan Meningkatkan Hasil Penen Bagi Petani di Desa Lembeyan Kulon, Kecamatan Lembeyan, Magetan Berbasis Energi Sel Surya              | Abmas Berbasis Produk |
| 98  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 2    | Ir. Andy Mappa Jaya                           | Arsitektur                 | Pembuatan Konsep Desain Dan Pra Rancangan Kawasan Wisata Sekawan Sejati                                                                                                                                                                          | Abmas Berbasis Produk |
| 99  | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 2    | Wahyu Wibowo S.Si, M.Si                       | Statistika Bisnis          | Pelatihan Metode Statistika bagi mahasiswa Pendidikan IPS FIS-UM                                                                                                                                                                                 | Abmas Berbasis Produk |
| 100 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 2    | Ir. Arino Anzip M.Eng.Sc                      | Teknik Mesin Industri      | Pemanfaatan Potensi Energi Aliran Sungai Irigasi Untuk Penerangan Jalan Dengan Menggunakan Turbin Air Crossflow                                                                                                                                  | Abmas Berbasis Produk |
| 101 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 2    | Ir. Eddy Setiadi Soedjono Dipl.SE.M.Sc, Ph.D  | Teknik Lingkungan          | Pengembangan Masyarakat Kabupaten Sidoarjo melalui Pelatihan Kewirausahaan di Bidang Sanitasi                                                                                                                                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 102 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 2    | Liza Rusdiyana ST.,MT.                        | Teknik Mesin Industri      | Kemitraan Pembangunan Desa untuk Sistem Pengolahan Sampah Organik sebagai Sumber Keuangan BumDes melalui Pemanfaatan TTG Mesin Balistik Pencacah Sampah pada BumDes Desa Bangsal, Mojokerto                                                      | Abmas Berbasis Produk |
| 103 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 2    | Dr. Ayi Syaeful Bahri S.Si., M.T.             | Teknik Geofisika           | Pemberdayaan Masyarakat Dalam Mengatasi Krisis Air Dengan Pendekatan Sustainable Clean Water & Sanitation. Lokasi : (Desa Sekar, Kec. Donorojo, Kab. Pacitan)                                                                                    | Abmas Berbasis Produk |

| NO  | TANGGAL                  | WAKTU             | ROOM | NAMA KETUA                                 | DEPARTEMEN KETUA              | JUDUL KEGIATAN                                                                                                                                                                                                                                                     | SKEMA KEGIATAN        |
|-----|--------------------------|-------------------|------|--------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 104 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 3    | Dr. Agung Purniawan ST. M.Eng              | Teknik Material dan metalurgi | Pengurangan penyebaran COVID 19 dengan aplikasi pelapisan antivirus (CoFilm+) berbasis nano copper di medical center - ITS                                                                                                                                         | Abmas Berbasis Produk |
| 105 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 3    | Farid Kamal Muzaki S.Si, M.Si              | Biologi                       | Workshop Bio-Ekologi Guna Peningkatan Kapabilitas Pemandu Wisata Lokal Taman Kehati Jawa Timur                                                                                                                                                                     | Abmas Berbasis Produk |
| 106 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 3    | Dr. Sungging Pintowantoro ST., MT.         | Teknik Material dan metalurgi | Peningkatan Nilai Tambah pada Pengolahan Limbah Organik dengan Black Soldier Fly (BSF) menjadi produk Kitosan di Kota Surabaya<br>Lokasi : (Kedung Turi RW 08, Kel. Kedungdoro, Kec. Tegalsari, Kota Surabaya, Jawa Timur)                                         | Abmas Berbasis Produk |
| 107 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 3    | Dr.Dra Melania Suweni Muntini MT.          | Fisika                        | Redesain dan Rancang Bangun Ulang Pemanfaatan Pebangkit Listrik Tenaga Air sebagai Sumber Energi Alternatif di Desa Duren Kecamatan Gending Kabupaten Probolinggo                                                                                                  | Abmas Berbasis Produk |
| 108 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 3    | Nurul Widiastuti S.Si,M.Si., Ph.D          | Kimia                         | Pengolahan Air Sumur Melalui Proses Reverse-Osmosis Membran Untuk Produksi Air Minum Kemasan Dan Layak Pakai Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Dan SDM Warga Panti Asuhan Desa Suwaluh Kecamatan Balongbendo Kabupaten Sidoarjo                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 109 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 3    | Nugrahadi Ramadhani SSn., MT               | Desain Komunikasi Visual      | Gamifikasi Upaya Menangkal Hoax Terhadap Informasi Vaksinasi Covid-19 di Social Media dalam Scope Keluarga                                                                                                                                                         | Abmas Berbasis Produk |
| 110 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 3    | Edwin Riksakomara SKom, MT                 | Sistem Informasi              | Pembuatan Konten Pembelajaran Digital Interaktif untuk Materi Pembelajaran Bahasa Arab (Nahwu dan Shorof) untuk Santri Melineal di Pondok Pesantren                                                                                                                | Abmas Berbasis Produk |
| 111 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 3    | Putri Dwitasari ST., M.Ds.                 | Desain Komunikasi Visual      | Pengembangan Desain Visual Kemasan Ikm Keripik Bonggol Pisang “Si Bonggi” Dengan Tema Budaya Dan Kearifan Lokal Jombang Untuk Meningkatkan Nilai Jual Produk Serta Potensi Desa                                                                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 112 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 3    | Rabendra Yudistira Alamin S.T., M.Ds.      | Desain Komunikasi Visual      | Kampanye Vaksinasi Sebagai Upaya Sosialisasi Program Pemerintah Di Masa Pandemi                                                                                                                                                                                    | Abmas Berbasis Produk |
| 113 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 3    | Faridawati S.Si., M.Si.                    | Fisika                        | Pengembangan Kualitas Pendidikan di Kalimantan Utara Melalui Pembelajaran Robotik Dengan Menggunakan Metode Action Learning STEM Berbasis Alam Sekitar                                                                                                             | Abmas Berbasis Produk |
| 114 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.30 - 08.40 WIB | 4    | Dwi Nur Fitriyanah S.S.T., M.T             | Teknik Instrumentasi          | Filter Alami Air Payau menjadi Air Bersih sebagai Upaya Pelatihan Penyediaan Air Bersih Darurat di Kecamatan Karangbinangun                                                                                                                                        | Abmas KKN             |
| 115 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.40 - 08.50 WIB | 4    | Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si         | Kimia                         | Pemberdayaan Masyarakat RW 008 Kelurahan Keputih Melalui Penerapan Aquaponik: Pelatihan Budidaya Serta Pembuatan Instalasinya                                                                                                                                      | Abmas KKN             |
| 116 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 08.50 - 09.00 WIB | 4    | Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.     | Teknik Geofisika              | Pemetaan Potensi Air Tanah di daerah rawan air Menggunakan Metode Geolistrik : Studi Kasus Desa Pacing, Kecamatan Sukosewu, Kabupaten Bojonegoro                                                                                                                   | Abmas KKN             |
| 117 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.00 - 09.10 WIB | 4    | Diah Susanti ST.,MT.,Ph.D                  | Teknik Material dan metalurgi | Pemanfaatan Limbah Air Wudhu untuk Budidaya Perikanan Air Tawar dan Tanaman Hidroponik di Ponpes Al Khoiriyah, Wates, Sumbergempol, Tulungagung                                                                                                                    | Abmas KKN             |
| 118 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.10 - 09.20 WIB | 4    | Murry Raditya S.T., M.T.                   | Teknik Instrumentasi          | Rancang Bangun PoROF (Portable Reverse Osmosis Filter) Sebagai Upaya Penyediaan Air Bersih Saat dan Pasca Bencana Banjir di Kabupaten Gresik                                                                                                                       | Abmas KKN             |
| 119 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.20 - 09.30 WIB | 4    | Juan Pandu Gya Nur Rochman S.Si., M.T.     | Teknik Geofisika              | Pemetaan Potensi Air Tanah dengan Menggunakan Geolistrik Di Daerah Pasca Gempa Desa Wirotaman Kecamatan Ampelgading, Kabupaten Malang                                                                                                                              | Abmas KKN             |
| 120 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.30 - 09.40 WIB | 4    | Dr.techn Endry Nugroho Prasetyo S.Si., MT. | Biologi                       | Diseminasi Komoditi Kelor Sebagai Minyak Atsiri Untuk Peningkatan Perekonomian Kelompok Petani Di Desa Talango, Pulau Poteran Madura                                                                                                                               | Abmas KKN             |
| 121 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.40 - 09.50 WIB | 4    | Prof. Dr. Dra. Fahimah Martak M.Si         | Kimia                         | Menekan Angka Pengangguran Desa Galengdowo Dengan Membangun Pemuda Desa Sebagai Kelompok Ekonomi Produksi Olahan Susu Melalui Sinergi Mutualisme BUMDes                                                                                                            | Abmas KKN             |
| 122 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 09.50 - 10.00 WIB | 4    | Dyah Sawitri ST.,MT.                       | Teknik Fisika                 | Penerapan Smart Edu Community Untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan Secara Berkelanjutan Pada Siswa Sekolah Desa Semare Pasuruan                                                                                                                                  | Abmas KKN             |
| 123 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.00 - 10.10 WIB | 4    | Yoyok Setyo Hadiwidodo ST, MT, Ph.D        | Teknik Kelautan               | Pencarian Aliran Air Tanah sebagai Awal Relasi Pembangunan Sumur Wakaf untuk mengatasi Kelangkaan Air Bersih di Desa Jumok, Kecamatan Ngraho, Kabupaten Bojonegoro                                                                                                 | Abmas KKN             |
| 124 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.10 - 10.20 WIB | 4    | Mashuri S.Si., MT                          | Teknik Mesin Industri         | Pemberdayaan Kelompok Umkm “Pokwan Sejahtera Abadi” Desa Sukosari Berbasis Produk Lokal Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi Pada Masa Pandemi                                                                                                                        | Abmas KKN             |
| 125 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.20 - 10.30 WIB | 4    | Dwi Oktavianto Wahyu Nugroho S.T., M.T     | Teknik Instrumentasi          | Deteksi Banjir Melalui Pemantauan Resapan Tanah terhadap Curah Air Hujan Sebagai Early Warning                                                                                                                                                                     | Abmas KKN             |
| 126 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.30 - 10.40 WIB | 4    | Nur Laila Hamidah S.T., M.Sc.              | Teknik Fisika                 | Environmental and Educational Care : Pelatihan Pengelolaan Sampah Tepat Guna dan Sosialisasi Urgensitas Pendidikan kepada Warga Desa Purisemanding guna Meningkatkan Kualitas Lingkungan dan Pendidikan Masyarakat. Lokasi : Kecamatan Plandaan, Kabupaten Jombang | Abmas KKN             |
| 127 | Jum'at, 24 Desember 2021 | 10.40 - 10.50 WIB | 4    | Daril Ridho Zuchrillah ST., MT             | Teknik Kimia Industri         | Pemberdayaan Masyarakat di Kelurahan Kalisari sebagai Kampung Binaan dalam Upaya Peningkatan Kesejahteraan di Masa Pandemi                                                                                                                                         | Abmas KKN             |